

PFAFF

471

474

Teileliste

Parts list

Liste de pièces

Lista de piezas

491

Diese Teileliste hat für Maschinen ab nachfolgender Seriennummer Gültigkeit:

This parts list applies to machines from the following serial numbers onwards:

Cette liste de pièces est valable pour les machines au numéros de série à partir de:

Esta lista de piezas tiene validez para máquinas a partir del número de serie siguiente:

PFAFF 471 # 2560474 →

PFAFF 474 # 2561194 →

PFAFF 491 # 2561421 →

Alle Informationen und Abbildungen waren zum Zeitpunkt der Druckgebung auf dem neusten Stand.

Technische Änderungen vorbehalten!

Der Nachdruck, die Vervielfältigung sowie die Übersetzung - auch auszugweise - aus PFAFF-Teilelisten ist nur mit unserer vorherigen Zustimmung und mit der Quellenangabe gestattet.

At the time of printing, all information and illustrations contained in this a document were up to date.

Subject to alteration!

The reprinting, copying or translation of PFAFF Parts lists whether in whole or in part, is only pemitted with our previous permission and with written reference to the source.

Au moment de la remise à l'imprimeur, toutes les informations et figures se rapportant à cette machine correspondaient à l'état actuel des connaissances.

Sous réserve de modifications techniques!

Aucune reproduction, polycopie ou traduction - même par extraits - des listes de pièces PFAFF ne peut être effectuée, à condition d'en indiquer l'origine, sans notre autorisation expresse.

Todas las informaciones e ilustraciones de este manual estaban al día en el momento de entregarse para su impresión.

¡ Salvo modificaciones técnicas!

La reimpresión, reproducción y traducción - aunque sólo sea parcial - de las listas de piezas PFAFF sólo está permitida con nuestro permiso previo e indicando la fuente.

G.M. PFAFF KAISERSLAUTERN INDUSTRIEMASCHINEN AG

Postfach 3020
D-67653 Kaiserslautern

Königstr. 154
D-67655 Kaiserslautern

Redaktion/Illustration
Verlag Technische Dokumentation
Postfach 1106
D-77901 Lahr

		Seite Page Page Página
0	Wichtiger Hinweis	0 - 1
	Important note	
	Avis important	
	Observación importante	
1	Vorwort	1 - 1
	Foreword	
	Avant-propos	
	Notas preliminares	
2	Erläuterungen der Schlüsselzeichen	2 - 1
	Explanation of key markings	
	Explication des symboles	
	Explicaciones de los signos clave	
3	Basismaschine	
	Basic machine	
	Machine de base	
	Máquina básicas	
3.01	Gehäuseteile	3 - 1
	Housing sections	
	Parties du corps	
	Piezas del cárter	
3.02	Kopfteile	3 - 2
	Needle head parts	
	Pièces de tête	
	Piezas de la cabeza	
3.03	Armeile	3 - 7
	Arm parts	
	Pièces de bras	
	Piezas del brazo	
3.04	Grundplattenteile	3 - 11
	Bedplate parts	
	Pièces du plateau fondamental	
	Piezas del cárter	
4	Säule vollständig	
	Post assy.	
	Colonne complète	
	Columna completa	

		Seite Page Page Página
4.01	Greifersäule, links	4 - 1
	Hook post, left	
	Pilier à crochet, gauche	
	Columna del garfio, a la izquierda	
4.02	Greifersäule, rechts	4 - 3
	Hook post, right	
	Pilier à crochet, droit	
	Columna del garfio, a la derecha	
4.03	Schiebradsäule, links	4 - 8
	Feed wheel post, left	
	Pilier à roue d'entraînement, gauche	
	Columna del arrastre por rueda, a la izquierda	
4.04	Schiebrad-Trägerplatte	4 - 9
	Feed wheel mounting plate	
	Plaque support de la roue d'entraînement	
	Placa soporte del arrastre por rueda	
5	Kantenbeschneideeinrichtung (-725/04)	5 - 1
	Edge trimmer (-725/04)	
	Couteau (-725/04)	
	Recortador (-725/04)	
6	Kantenbeschneideeinrichtung (-726/05)	6 - 1
	Edge trimmer (-726/05)	
	Couteau (-726/05)	
	Recortador (-726/05)	
7	Fadenabschneid-Einrichtung (-900/53)	7 - 1
	Thread trimmer (-900/53)	
	Coupe-fil (-900/53)	
	Cortahilos (-900/53)	
8	Fadenspannungssteuerung (-906/10)	8 - 1
	Thread tension control (-906/10)	
	Commande de la tension du fil (-906/10)	
	Ti control de la tensión del hilo superior (-906/10)	
9	Presserfuß-Automatik (-910/15)	9 - 1
	Automatic presser foot lifter (-910/15)	
	Relève-pied automatique (-910/15)	
	Alzaprensatelas (-910/15)	

		Seite Page Page Página
10	Verriegelungs-Einrichtung (-911/35) Backtacking mechanism (-911/35) Dispositif à points d'arrêt (-911/35) Rematador (-911/35)	10 - 1
11	Wartungseinheit (-925/03) Air filter / lubricator (-925/03) Conditionneur d'air comprimé (-925/03) Grupo acondicionador del aire comprimido (-925/03)	11 - 1
12	Pneumatische Ausrüstung Pneumatic equipment Equipement pneumatique Equipo neumático	12 - 1
13	Elektrische Ausrüstung Electrical equipment Equipement électrique Equipo eléctrico	
13.01	Kabelbaum zum Oberteil Cable tree to sewing head Faisceau de câbles vers la tête de machine Mazo de cables para el cabezal	13 - 1
13.02	Tastschalter Push-button switch Interrupteur à bouton-poussoir Interruptor pulsador	13 - 2
13.03	Einbaumotor, Positionsgeber Built-in motor, Synchronizer Moteur incorporé, Synchronisateur Motor incorporado, Sincronizador	13 - 3
13.04	Sollwertgeber Set-point generator Codeur Emisor del valor teórico	13 - 4
13.05	Steuerkasten Control box Boîtier de contrôle Caja de mandos	13 - 5

		Seite Page Page Página
13.06	Steuergerät	13 - 6
	Control device	
	Boîte de commande	
	Caja de mandos	
13.07	Motordrehschalter	13 - 7
	Motor turn switch	
	Interrupteur rotatif	
	Interruptor giratorio	
14	Keilriemen	14 - 1
	V-belt	
	Courroie trapézoïdale	
	Correa trapezoidal	
15	Kniestütze	14 - 1
	Knee lifter parts	
	Pièces du releveur de genouillère	
	Piezas del alzaprensatelas por rodillera	
16	Garnrollenständer	16 - 1
	Reel stands	
	Porte-bobines	
	Portacarretes	
17	Einstellehren	17 - 1
	Adjustment gauges	
	Calibres	
	Calibres de ajuste	
18	Teile zur Tischplatte	17 - 1
	Parts for table top	
	Pièces du plateau	
	Piezas para el tablero	
19	Schmiermittel-Übersicht	19 - 1
	Overview of lubricants	
	Tableau de lubrifiants	
	Tabla de lubricantes	
20	Index (Teilenummern / Seitenzahlen)	20 - 1
	Index (part numbers / page numbers)	
	Index (numéros de pièces, de pages)	
	Index (números de pieza / números de página)	

21	Unterklassen-Ausstattung	
	Subclass parts	
	Composition des sous-classes	
	Composición de las subclases	
21.01	Nähwerkzeuge (PFAFF 471)	21 - 2
	Gauge parts (PFAFF 471)	
	Organes de couture (PFAFF 471)	
	Organos de costura (PFAFF 471)	
21.02	Nähwerkzeuge (PFAFF 474)	21 - 7
	Gauge parts (PFAFF 474)	
	Organes de couture (PFAFF 474)	
	Organos de costura (PFAFF 474)	
21.03	Nähwerkzeuge (PFAFF 491)	21 - 15
	Gauge parts (PFAFF 491)	
	Organes de couture (PFAFF 491)	
	Organos de costura (PFAFF 491)	

Achtung!



Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, daß Ersatz- und Zubehörteile, die nicht von uns geliefert werden, auch nicht von uns geprüft und freigegeben sind. Der Einbau und / oder die Verwendung solcher Produkte kann daher u. Umständen konstruktiv vorgegebene Eigenschaften Ihrer Maschine negativ verändern. Für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-Originalteilen entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

Caution!



We warn you expressively that spare parts and accessories that are not supplied by us are not tested and released by us. Fitting or using these products may therefore have negative influences on features that depend on the machine design. We are not liable for any damage caused by the use of non-Pfaff parts!

Attention!



Nous attirons expressément votre attention sur le fait que les pièces de rechange et accessoires qui n'ont pas été livrés par nous n'ont pas non plus été contrôlés et agréés par nous. C'est pourquoi le montage et/ou l'utilisation de telles pièces peut éventuellement entraîner l'altération des caractéristiques de construction de votre machine. Par conséquent, nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages causés par l'emploi de pièces qui ne sont pas d'origine!

¡Atención!



Se hace observar que en el caso de piezas de recambio y accesorios que no hayan sido suministrados por nosotros, quiere decir que no han sido sometidas por nuestra parte a un control y que no se les ha dado el visto bueno. Por esta razón, el montaje y/o empleo de tales productos puede repercutir negativamente en las características previstas en su máquina. ¡Para los daños que eventualmente pudiesen presentarse al utilizar piezas no originales, no asumimos ninguna garantía!

- Die Seriennummer der Maschine, für die diese Teileliste Gültigkeit hat, ist auf der Titelseite aufgeführt.
 - Alle Teile sind so abgebildet, wie sie in der Maschine funktionsmäßig zusammengehören.
 - Gestrichelt dargestellte Teile zeigen angrenzende Teile aus anderen Funktionsgruppen.
 - Im oberen Teil der Bildseiten befindet sich eine Gesamtansicht der Maschine .
 - Der Einbauort der dargestellten Teile wird durch eine gerasterte Fläche gekennzeichnet.
 - Einrahmungen auf den Bildseiten zeigen, aus welchen Einzelteilen sich die Gruppenteile zusammensetzen.
 - Die auf den Bildseiten verwendeten Schlüsselzeichen (□ ; □ ; □ usw.) sind im Kapitel "Erläuterungen der Schlüsselzeichen" aufgelistet.
-
- The serial number of the machine to which this parts list applies is indicated on the cover page.
 - All parts are illustrated in function groups with the parts which they function together with in the machine.
 - Parts illustrated with broken lines are parts from other function groups which border on the illustrated function group.
 - The above section of the page of illustrations contains a total view of the machine. The place for the installation of the parts pictured here is marked by the grid.
 - The framed-in sections on the illustration pages show the individual parts comprising a group.
 - The key markings used on the illustrated pages (□; □ ; □ etc.) are listed in the chapter "Explanation of key markings".
-
- Le numéro de série de la machine pour laquelle cette liste de pièces est valable est indiqué sur la première page.
 - Toutes les pièces sont représentées en fonction de leur groupement fonctionnel dans la machine.
 - Les pièces hachurées indiquent les pièces limitrophes de groupes de fonctions différents.
 - La partie supérieure des pages de figures comprend une présentation globale de la machine. L'emplacement des pièces représentées est signalé par quadrillages.
 - Les parties encadrées sur les pages à illustrations représentent les pièces individuelles formant groupe.
 - Vous trouverez au chapitre "Explication des symboles" une liste des symboles utilisés sur les pages de figures (□ ; □ ; □ etc.)
-
- El número de serie de la máquina para la cual tiene validez esta lista de piezas va indicado en la página de título.
 - Todas las piezas están ilustradas tal como aparecen en la máquina para su funcionamiento.
 - Las piezas representadas con rayitas muestran piezas colindantes de otros grupos de funciones.
 - En la parte superior de las páginas ilustradas se puede ver una vista en conjunto de la máquina.
 - El lugar de montaje de la pieza representada va caracterizada mediante una superficie reticulada.
 - Los recuadros en las páginas ilustradas indican las piezas individuales de que se componen los grupos.
 - Los signos clave (□ ; □ ; □ etc.) empleados en las páginas con ilustraciones van listados en el capítulo "Explicaciones de los signos clave".

Unterklassenabhängig, Teilenummer siehe Unterklassen-Ausstattung.

Subclas-dependent, for part number see subclass parts listing.

Fonction de la sous-classe; pour le numéro de la pièce, voir "Equipement de sous-classes".
Dependientes de la subclase, para el número de pieza véase "Dotación de subclases".

A

Maschinen-Ausstattung für feine Materialien.

Model A for sewing thin and light-weight materials.

Modèle A pour la couture de tissus fins et légers.

Tipo A para materiales ligeros.

B

Maschinen-Ausstattung für mittlere Materialien.

Model B for sewing medium-weight materials.

Modèle B pour la couture de matières moyennes.

Tipo B para materiales semiligeros.

B/C

Maschinen-Ausstattung wie B, jedoch mit größerem Stichloch (2,2 mm).

Machine equipped as model B, but with larger needle hole (2.2 mm).

Machine prévue comme en B, mais avec trou d'aiguille plus grand (2,2 mm).

Tipo de máquina como B, pero con agujero de la placa de aguja más grande (2,2 mm).

N3,6

Stichlänge 3,6 mm.

Stitch lenght 3.6 mm.

Longeur du point 3,6 mm.

Largo de puntada 3,6 mm.

4,5

Stichlänge 4,5 mm.

Stitch lenght 4.5 mm.

Longeur du point 4,5 mm.

Largo de puntada 4,5 mm.

N7

Stichlänge 7,0 mm.

Stitch lenght 7.0 mm.

Longeur du point 7,0 mm.

Largo de puntada 7,0 mm.

2

Markierung (Punkte, Striche oder Zahl) bei Bestellung angeben.

Marking (dots, strokes or numbers) to be stated on order.

Préciser les repères (points, traits ou chiffres) à la commande.

Señales (puntos, rayas o cifras), indíquese en los pedidos.

3

Geklebt

Part cemented

Pièce collée

Pieza pegada

3/1

Gesichert mit Loctite.
Secured with Loctite.
Bloqué par Loctite.
Asegurado con Loctite.

5

Nähmuster bzw. Material einsenden.
Submit sewing sample or material.
Joindre échantillons de couture ou matières.
Envíense muestras de costura.

6

Nadeldicke und Spitzenform bei Bestellung angeben.
Needle size and style of point to be stated on order.
Préciser la grosseur de l'aiguille et la forme de la pointe à la commande.
Grosor de aguja y forma de la punta, indíquese en los pedidos.

7/1

Messer mit aufgebogenem Dach und langer Schneide.
Knife with bent-up front corner and long cutting edge.
Couteau à dos relevé et tranchant long.
Cuchilla con hoja arqueada y filo largo.

7/3

Messer mit flachem Dach und langer Schneide.
Knife with flat front corner and long cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant long.
Cuchilla con hoja plana y filo largo.

7/4

Messer mit aufgebogenem Dach und kurzer Schneide.
Knife with bent-up front corner and short cutting edge.
Couteau à dos relevé et tranchant court.
Cuchilla con hoja arqueada y filo corto,

7/5

Messer mit flachem Dach und Doppelschneide.
Knife with flat front corner and dual cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant double.
Cuchilla con hoja plana y doble filo.

7/6

Messer mit flachem Dach und kurzer Schneide.
Knife with flat front corner and short cutting edge.
Couteau à dos plat et tranchant court.
Cuchilla con hoja plana y filo corto.

7/17

Messer (flache Ausführung) mit aufgebogener vorderer Ecke.
Knife (flat version) with bent-up front corner.
Couteau (version plate) doigt anttér. légèrement relevé.
Cuchilla (tipo plano) con esquina anterior levantada.

7/18

Messer (flache Ausführung) mit aufgebogener vorderer Ecke und Aussparung.
Knife (flat version) with bent-up front corner and cutout.
Couteau (version plate) doigt anttér. légèrement relevé, avec évidement.
Cuchilla (tipo plano) con esquina anterior levantada y rebaja.

7/19

Messer mit niedriger Abkröpfung, vorderer aufgebogener Ecke und kleiner Schneidwand.
Knife with slight bend, bent-up front corner and Short blade.
Couteau avec faible désaxage, coin avant coudé et petite hauteur du tranchant.
Cuchilla de acodamiento rebajado, esquina anterior levantada y altura pequeña del filo.

7/20

Messer mit vorderer aufgebogener Ecke.
Knife with raised front corner.
Couteau à coin avant relevé.
Cuchilla con ángulo anterior arqueado.

7/21

Messer ohne aufgebogener vorderer Ecke.
Knife without raised front corner.
Couteau sans coin avant relevé.
Cuchilla sin ángulo anterior arqueado.

7/22

Messer mit kurzer Abkröpfung, ohne aufgebogener vorderer Ecke.
Knife with short elvow, without raised front corner.
Couteau à coude court, sans coin avant relevé.
Cuchilla con codo corto, sin ángulo anterior arqueado.

9

Schneidabstand
Trimming margin
Distance de coupe
Margen de corte

10

Nadelabstand
Needle gauge
Ecartement des aiguilles
Distancia entre agujas

18

Schneidhöhe
Cutting height
Hauteur de coupe
Altura de corte

27/2

Eingeklammerte Zahl = Dicke in mm.
Number in brackets = thickness in mm.
Chiffre entre parenthèses = épaisseur en mm
Cifra entre paréntesis = espesor en mm.

27/5

Eingeklammerte Zahl = Länge in mm.
Number in brackets = length in mm.
Chiffre entre parenthèses = longueur en mm
Cifra entre paréntesis = largura en mm.

28

Sonderausführung
Special version
Version spéciale
Tipo especial

32

Beim Einbau dieses Teiles wird für die Paßgenauigkeit zum Anschlußteil keine Garantie übernommen; zweckmäßig vollständiges Aggregat bestellen.
No guarantee is assumed that this part will fit the mating part; it is best to order a complete assembly.
Aucune garantie ne pourra être assurée quant à la précision d'ajustage de cette pièce avec lapièce correspondante; il est indiqué de commander un mécanisme complet.
Al montar esta pieza no se asume garantía alguna en cuanto a la tolerancia y precisión de ajuste respecto a la pieza correspondiente; por esta razón, se recomienda pedir el grupo completo.

40/2

Tränken mit 28-011 201-44; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Soak with 28-011 201-44; for part number see page 19 - 1.
Imbiber d'huile 28-011 201-44; n° de commande, voir page 19 - 1.
Empape con aceite 28-011 201-44; para el Número de pedido véase la página 19 - 1.

40/3

Fetten mit 28-011 202-47; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Grease with 28-011 202-47; for part number see page 19 - 1.
Graiser avec de la graisse 28-011 202-47; n° de commande, voir page 19 - 1.
Engrase con grasa 28-011 202-47; para el Número de pedido véase la pàgina 19 - 1.

40/4

Fetten mit 28-011 202-43; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Grease with 28-011 202-43; for part number see page 19 - 1.
Graiser avec de la graisse 28-011 202-43; n° de commande, voir page 19 - 1.
Engrase con grasa 28-011 202-43; para el Número de pedido véase la página 19 - 1.

40/6

Füllen mit 28-011 202-17; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Top up with 28-011 202-17; for part number see page 19 - 1.
Remplir de 28-011 202-17; n° de commande, voir page 19 - 1.
Rellene con 28-011 202-17; para el Número de pedido véase la página 19 - 1.

40/7

Tränken mit 28-011 202-17; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Soak with 28-011 202-17; for part number see page 19 - 1.
Imbiber d'huile 28-011 202-17; n° de commande, voir page 19 - 1.
Empape con aceite 28-011 202-17; para el Número de pedido véase la página 19 - 1.

40/13

Fetten mit 28-011 202-05; Bestellnummer siehe Seite 19 - 1.
Grease with 28-011 202-05; for part number see page 19 - 1.
Graiser avec de la graisse 28-011 202-05; n° de commande, voir page 19 - 1.
Engrase con grasa 28-011 202-05; para el Número de pedido véase la página 19 - 1.

41/2

Nadeldiagonalabstand bei Bestellung angeben.
Diagonal needle distance to be stated on order.
Préciser l'écartement diagonal des aiguilles à la commande.
Distancia diagonal entre agujas, indíquese en los pedidos.

60

Wahlweise
Optional
Au choix
Opcional

70/1

Rollfuß 35 mm ø, 4,0 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 35 mm dia., 4.0 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 35 mm, largeur 4,0 mm, denté.
Pie rodante de 35 mm de diámetro, 4,0 mm de ancho, dentado.

70/2

Rollfuß 35 mm ø, 2,6 mm breit, glatt.
Roller presser, with 35 mm dia., 2.6 mm wide, smooth.
Pied à roulette, diamètre 35 mm, largeur 2,6 mm, lisse.
Pie rodante de 35 mm de diámetro, 2,6 mm de ancho, liso.

70/3

Rollfuß 25 mm ø, 4,0 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 25 mm dia., 4.0 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 25 mm, largeur 4,0 mm, denté.
Pie rodante de 25 mm de diámetro, 4,0 mm de ancho, dentado.

70/4

Rollfuß 25 mm ø, 2,6 mm breit, gezahnt.
Roller presser, with 25 mm dia., 2.6 mm wide, toothed.
Pied à roulette, diamètre 25 mm, largeur 2,6 mm, denté.
Pie rodante de 25 mm de diámetro, 2,6 mm de ancho, dentado.

70/5

Rollfuß 25 mm ø, 2,6 mm breit, glatt.
Roller presser, with 25 mm dia., 2.6 mm wide, smooth.
Pied à roulette, diamètre 25 mm, largeur 2,6 mm, lisse.
Pie rodante de 25 mm de diámetro, 2,6 mm de ancho, liso.

81/3

Verwendung je nach Bedarf.
To be used as required.
Utilisation en fonction besoins.
Utilización según sea necesario.

90/1

Für Wechselstrom

For single-phase A.C.

Pour du courant alternatif

Para corriente alterna monofásica

90/2

Für Drehstrom

For three-phase A.C.

Pour du courant triphasé

Para corriente alterna trifásica

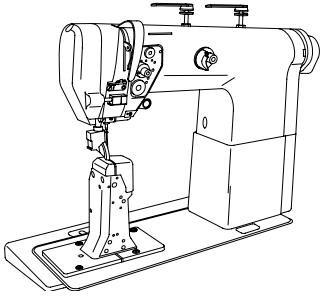
96

Länge angeben.

State length.

Préciser longueur.

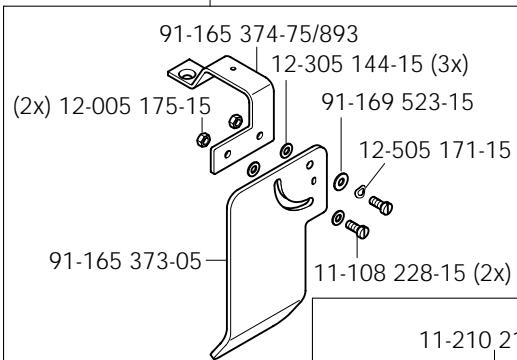
Indíquese la largura



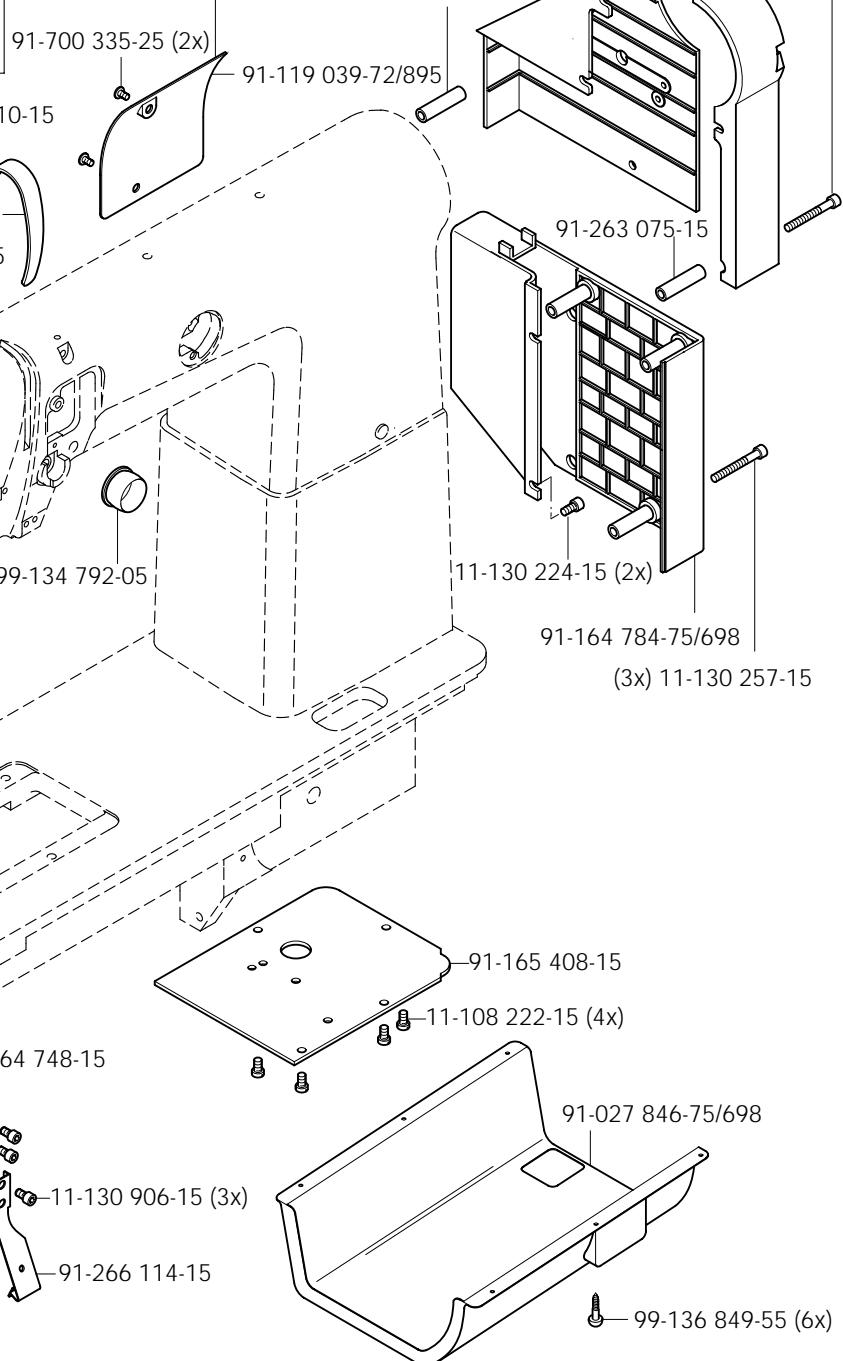
Gehäuseteile
Housing sections PFAFF 471
Parties du corps PFAFF 474
Piezas del cárter PFAFF 491

3.01

91-165 372-71/893 (-725/04; -726/05; -900/53; -911/35)



für -911/35 siehe Seite 10-2
for -911/35 see page 10-2
pour -911/35 voir page 10-2
para -911/35 véase la pagina 10-2



3.02

Kopfteile

Needle head parts

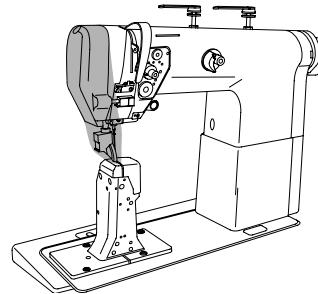
Pièces de tête

Piezas de la cabeza

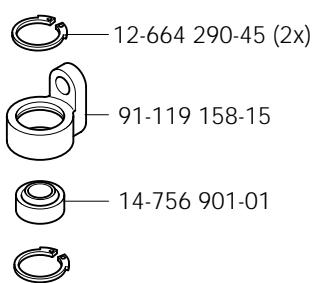
PFAFF 471

PFAFF 474

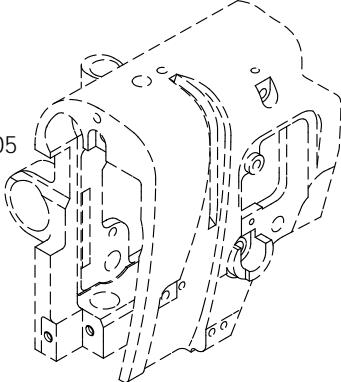
PFAFF 491



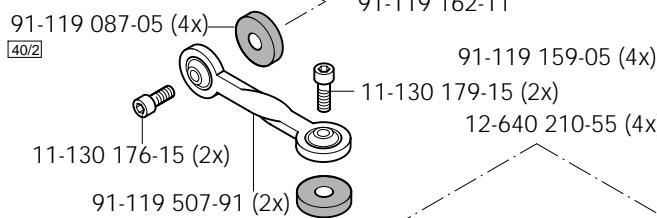
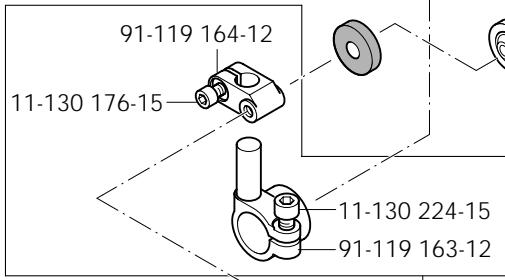
91-119 150-91



91-119 085-05

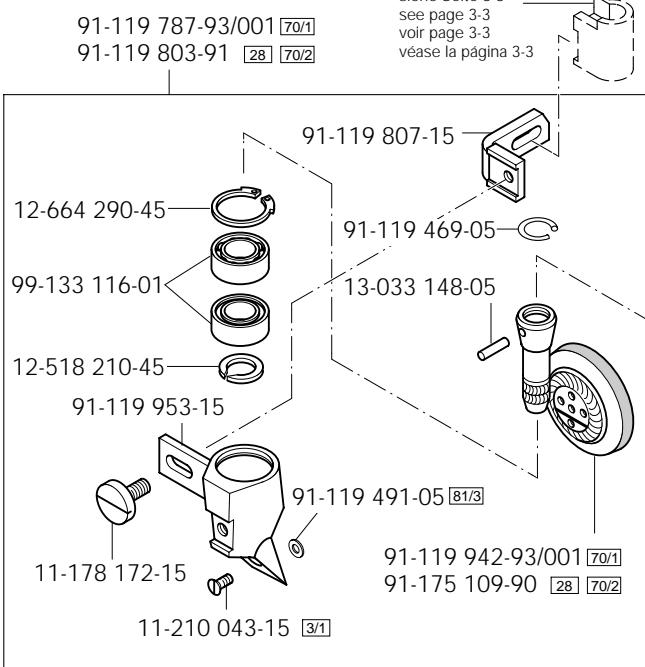


91-119 502-91

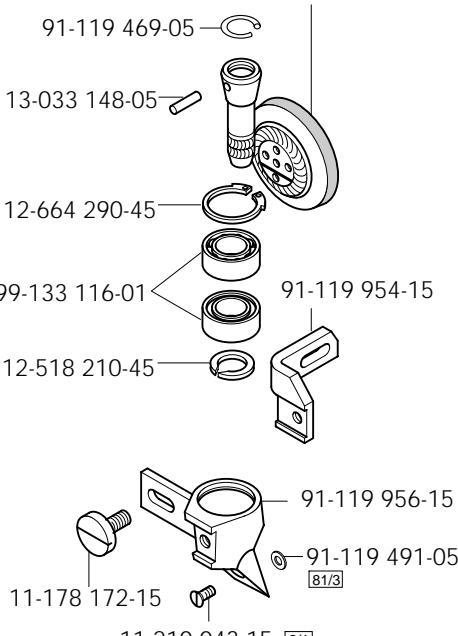


91-119 787-93/001 [70/1]
91-119 803-91 [28] [70/2]

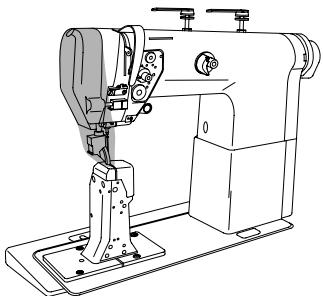
siehe Seite 3-3
see page 3-3
voir page 3-3
véase la página 3-3



91-175 776-93/001 [28] [70/3]
91-119 478-93/001 [28] [70/4]
91-175 108-90 [28] [70/5]



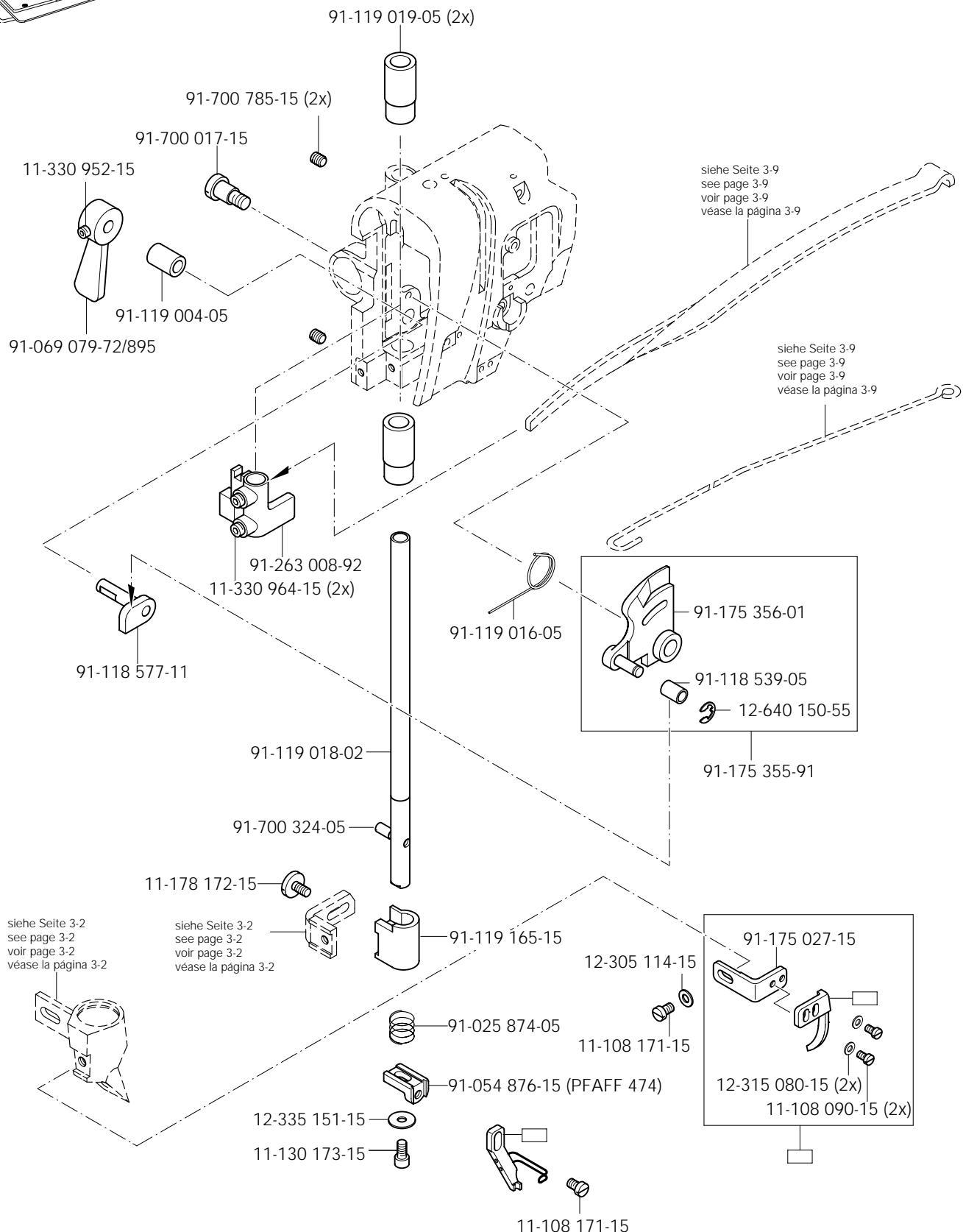
91-119 681-93/001 [70/3] (-59/01)
91-119 798-93/001 [28] [70/4]
91-119 802-91 [28] [70/5]



Kopfteile
Needle head parts
Pièces de tête
Piezas de la cabeza

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

3.02



3.02

Kopfteile

Needle head parts

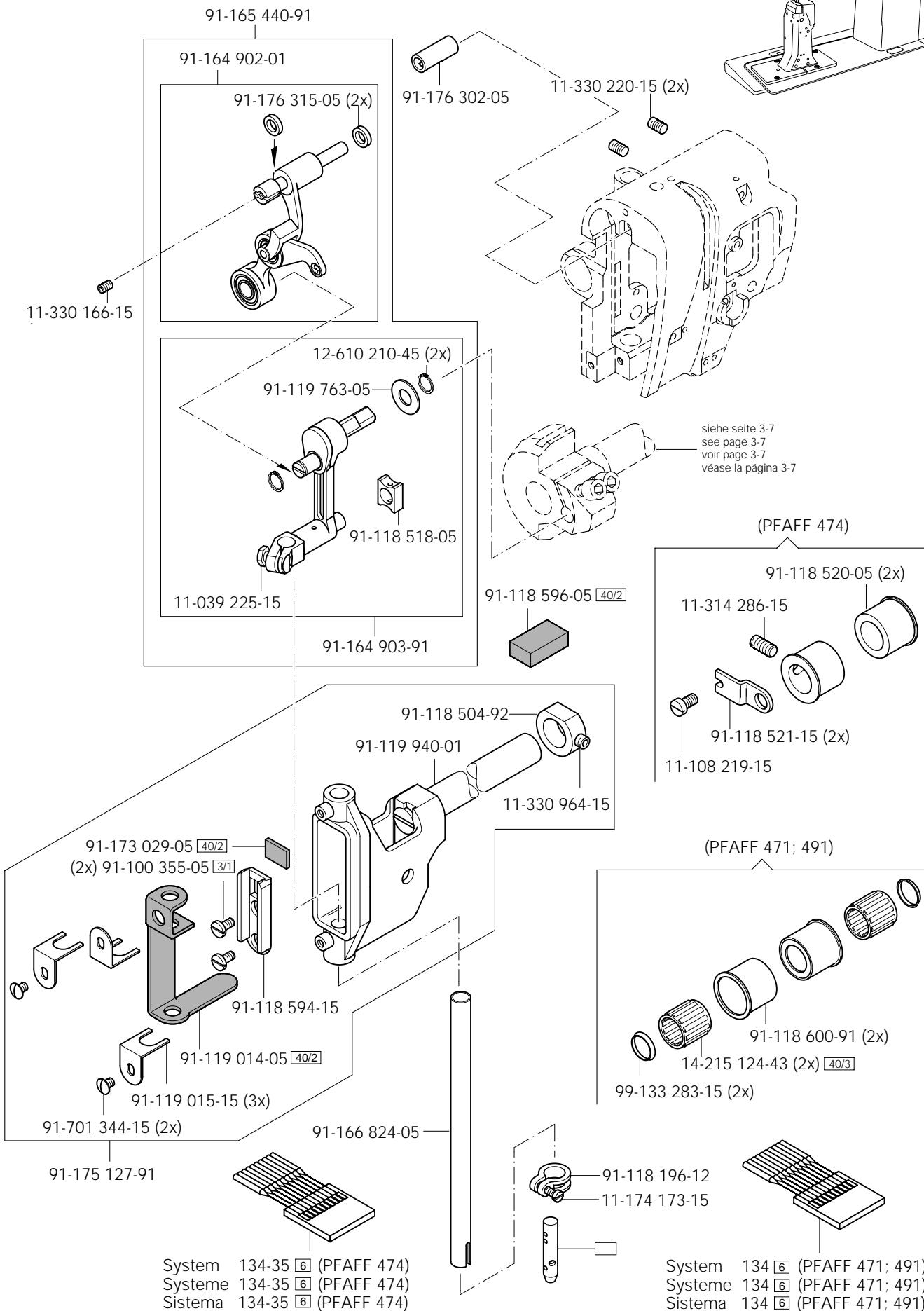
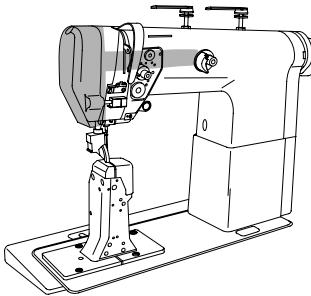
PFAFF 471

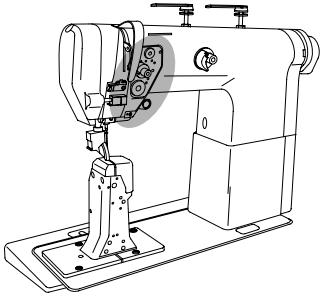
Pièces de tête

PFAFF 474

Piezas de la cabeza

PFAFF 491

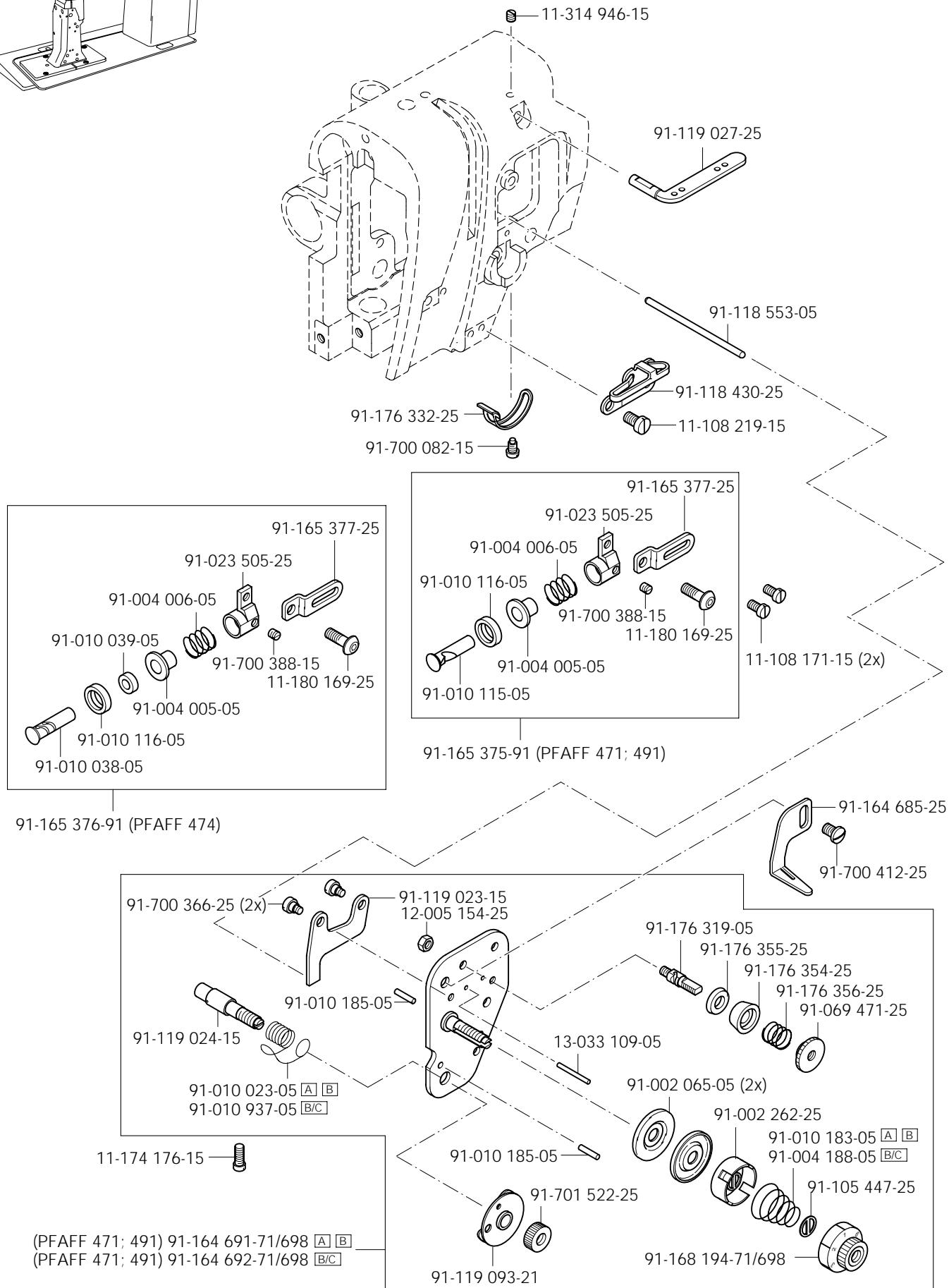




Kopfteile
Needle head parts
Pièces de tête
Piezas de la cabeza

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

3.03



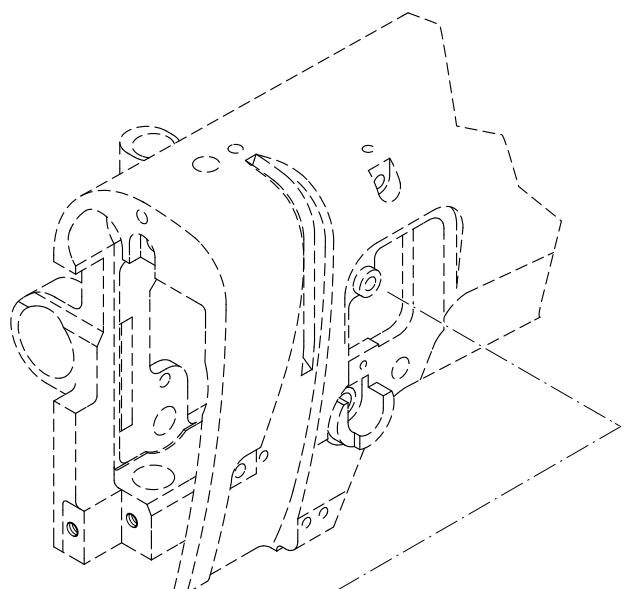
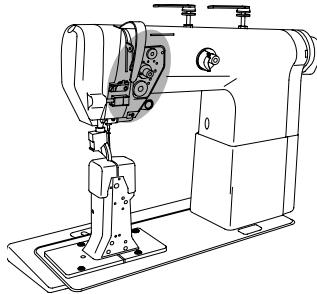
3.03

Kopfteile

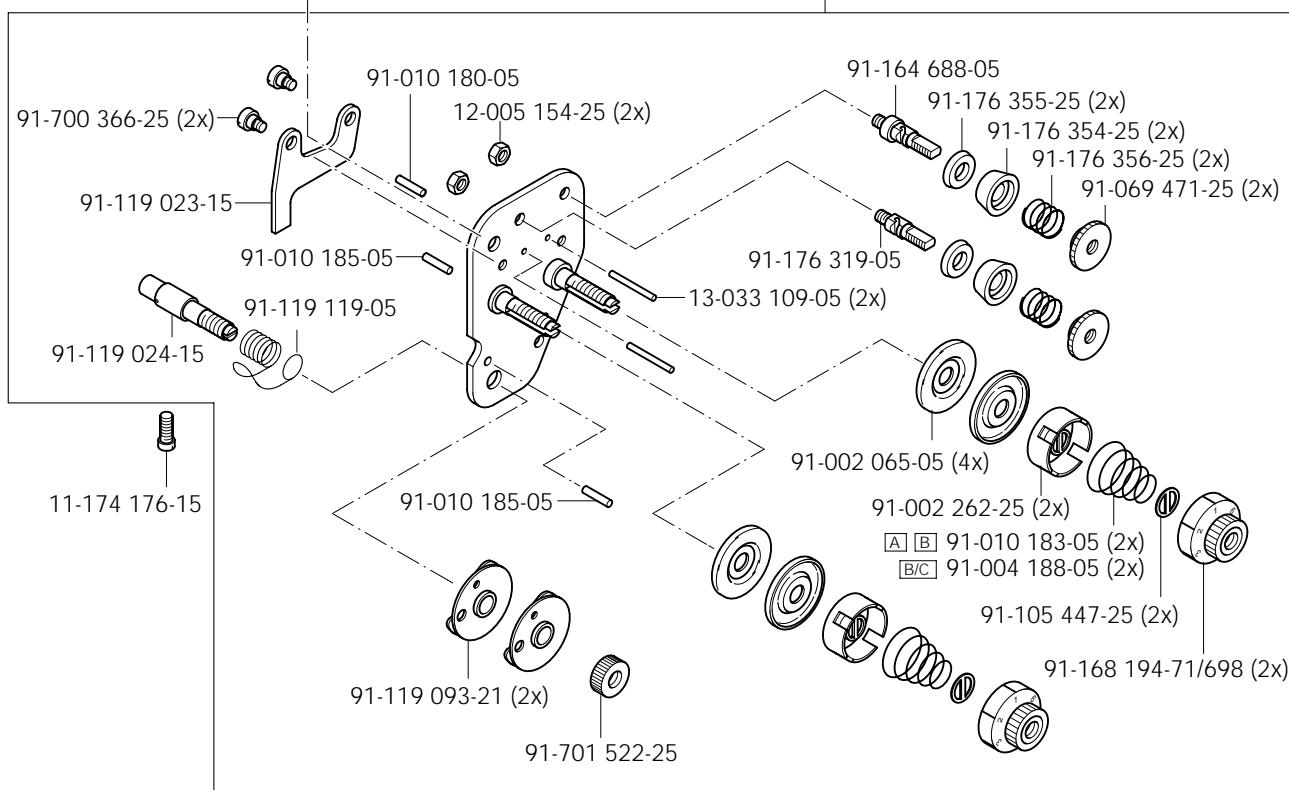
Needle head parts

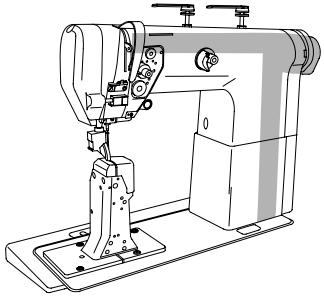
Pièces de tête

Piezas de la cabeza PFAFF 474



91-164 693-71/698 [A] [B] (PFAFF 474)
91-164 694-71/698 [B/C] (PFAFF 474)

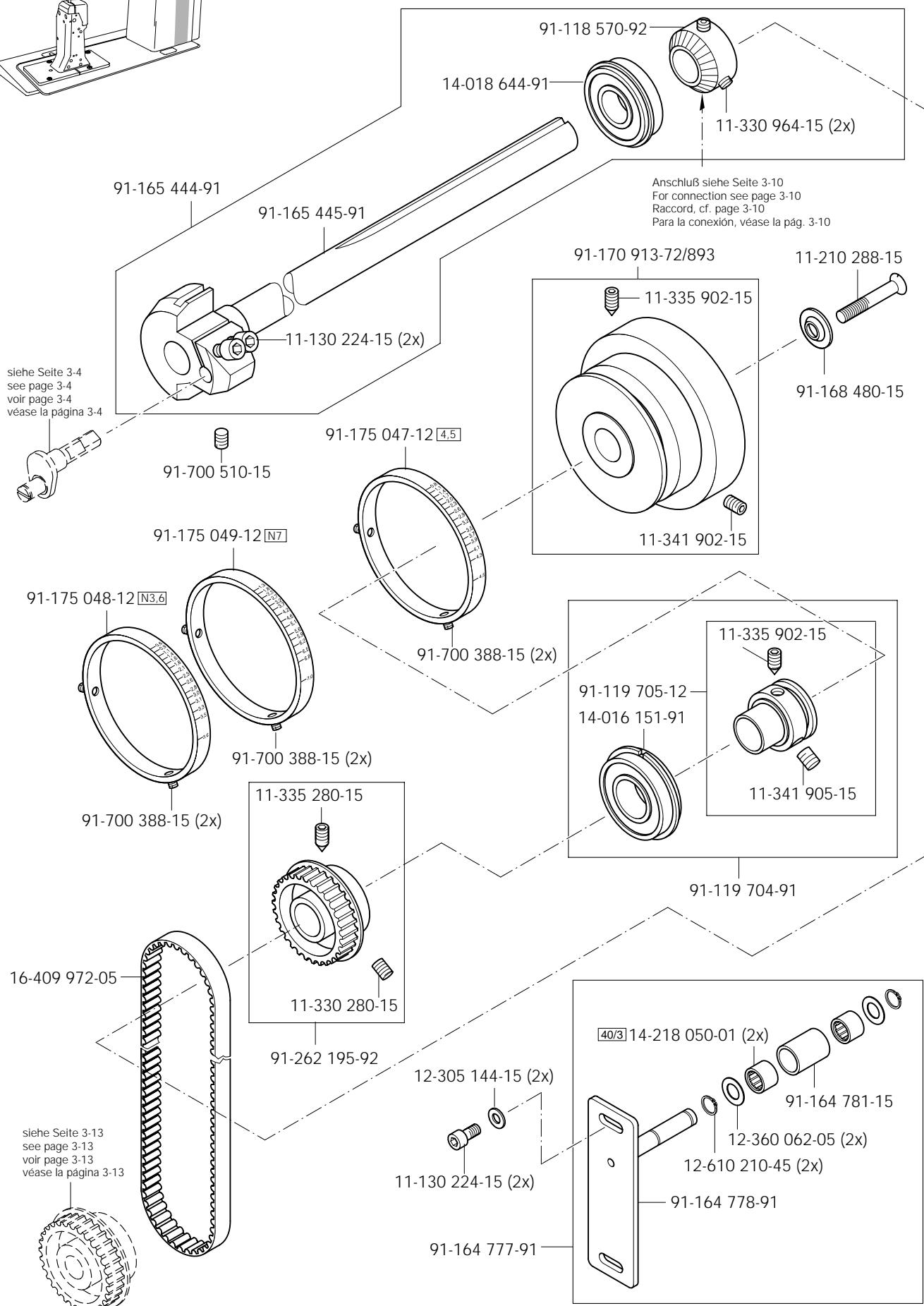




Armteile
Arm parts
Pièces de bras
Piezas del brazo

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

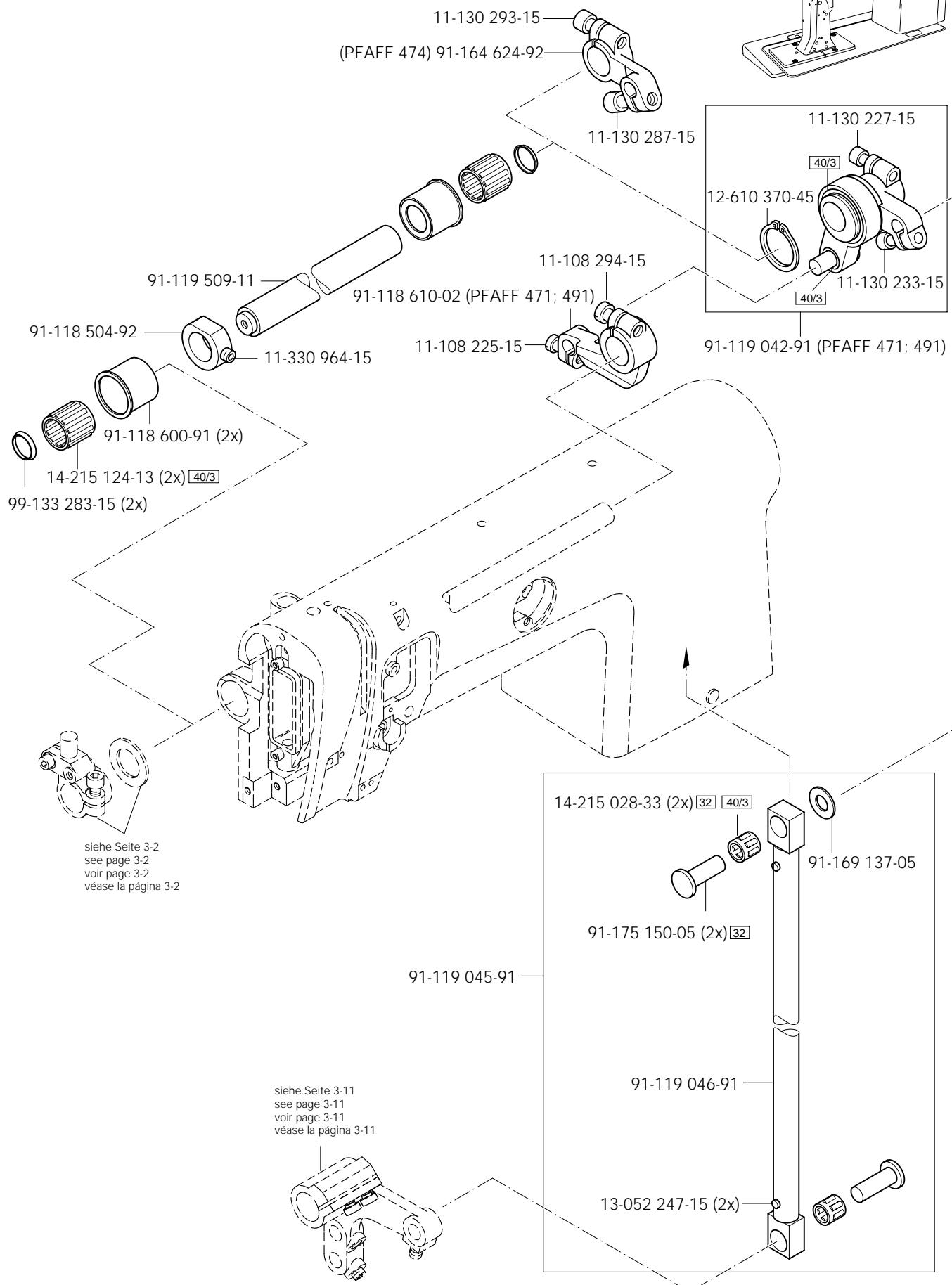
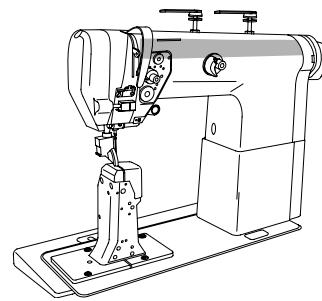
3.03

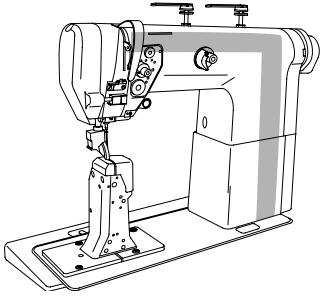


3.03

Armteile
Arm parts
Pièces de bras
Piezas del brazo

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491





Armteile
Arm parts
Pièces de bras
Piezas del brazo

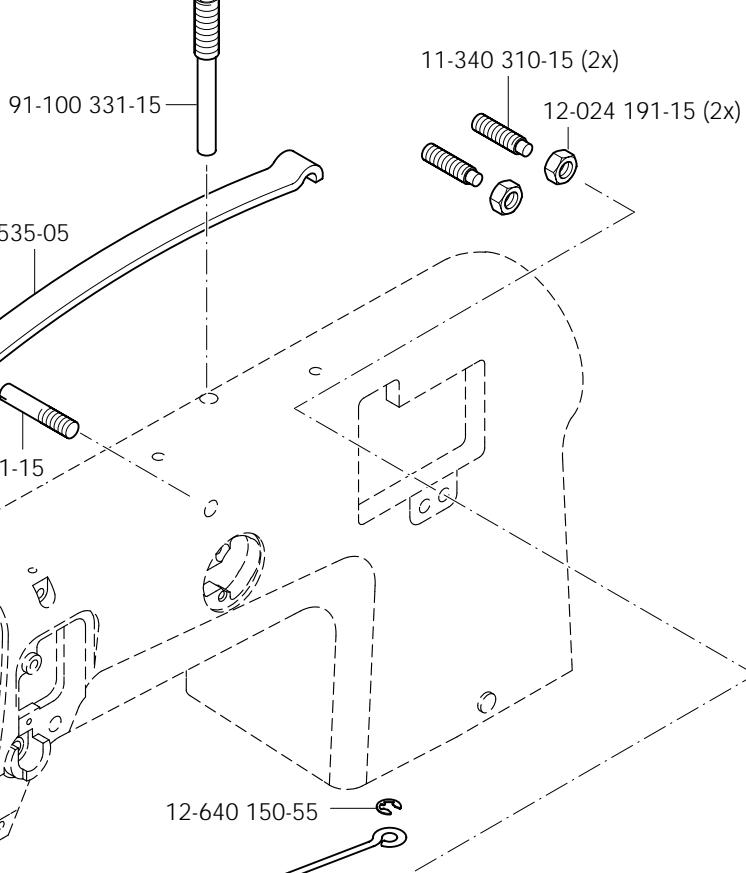
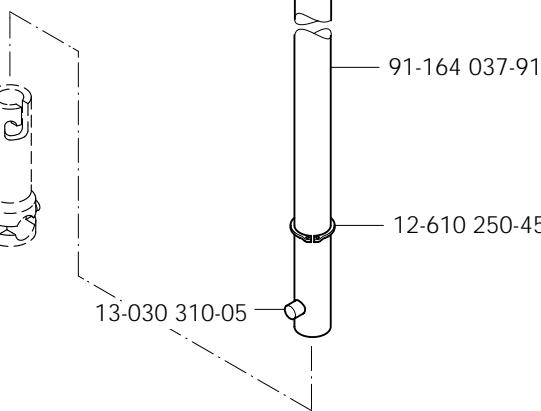
PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

3.03

siehe Seite 3-3
see page 3-3
voir page 3-3
véase la página 3-3

siehe Seite 3-3
see page 3-3
voir page 3-3
véase la página 3-3

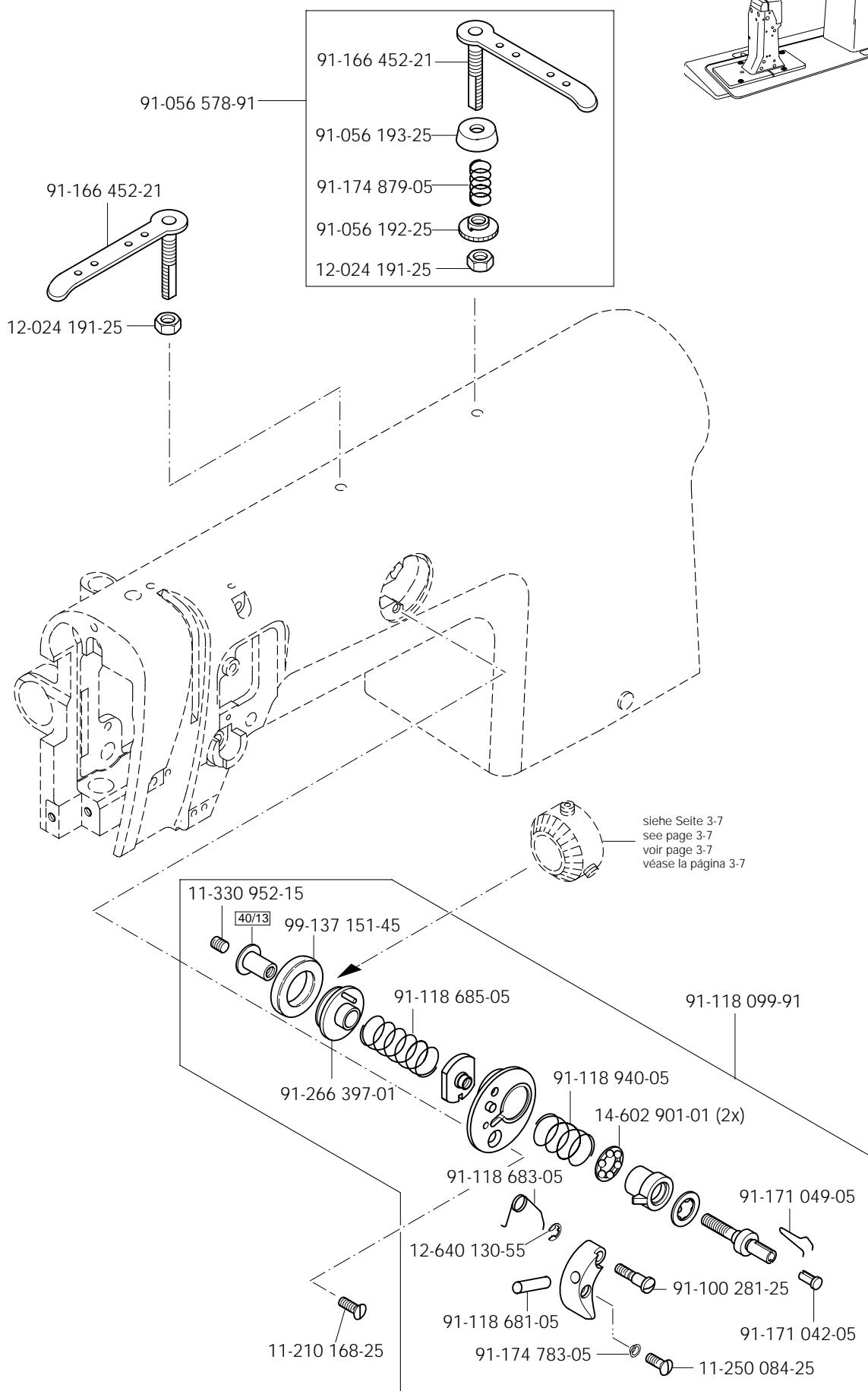
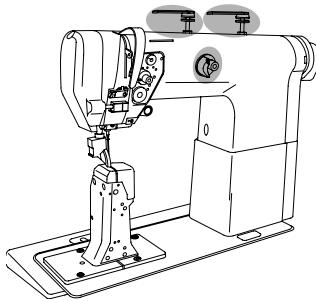
siehe Seite 9-1 und 14-1
see page 9-1 and 14-1
voir page 9-1 et 14-1
véase la página 9-1 y 14-1

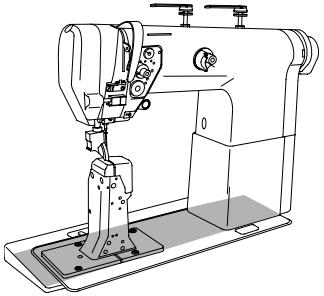


3.03

Armteile
Arm parts
Pièces de bras
Piezas del brazo

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

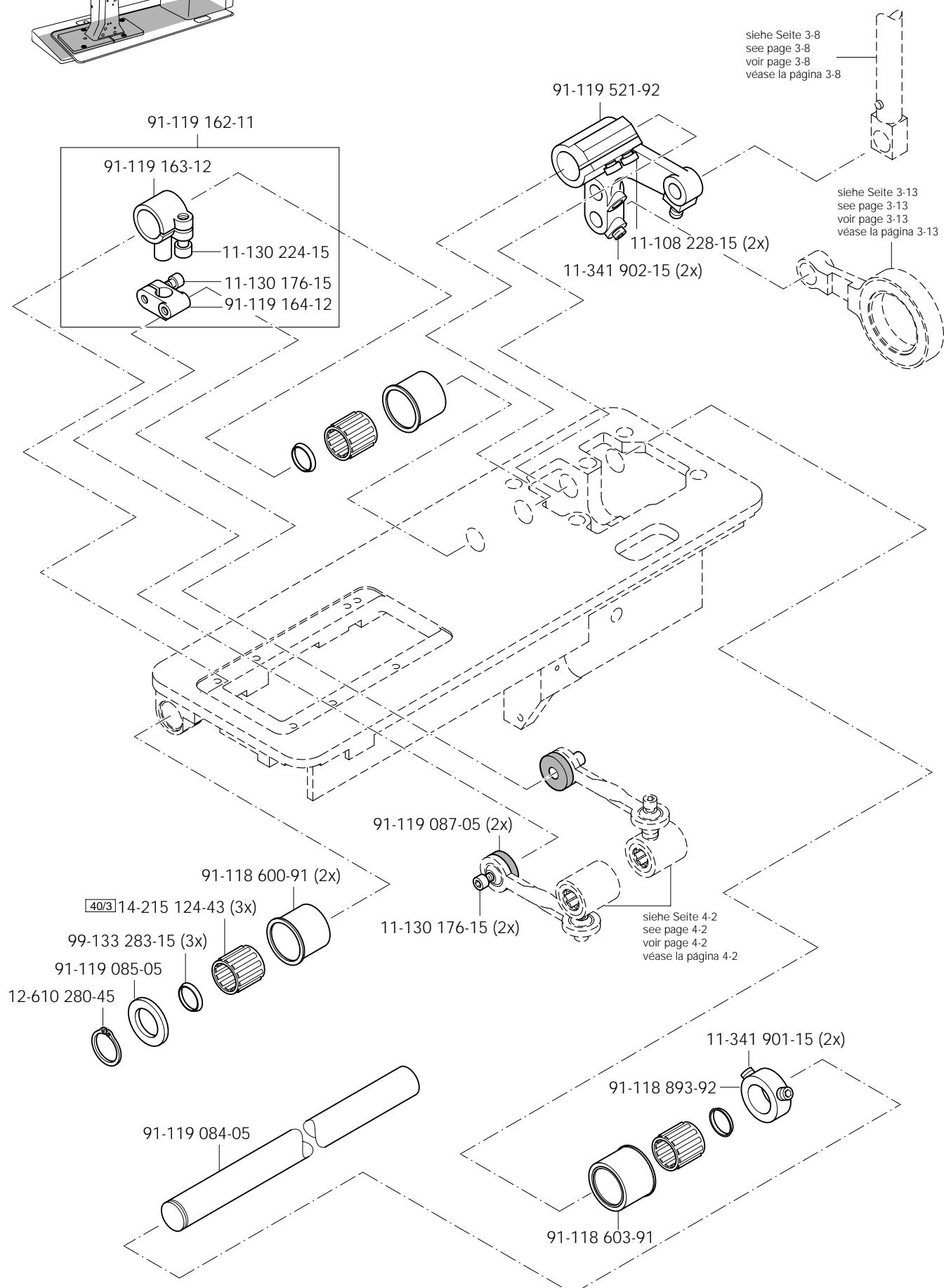


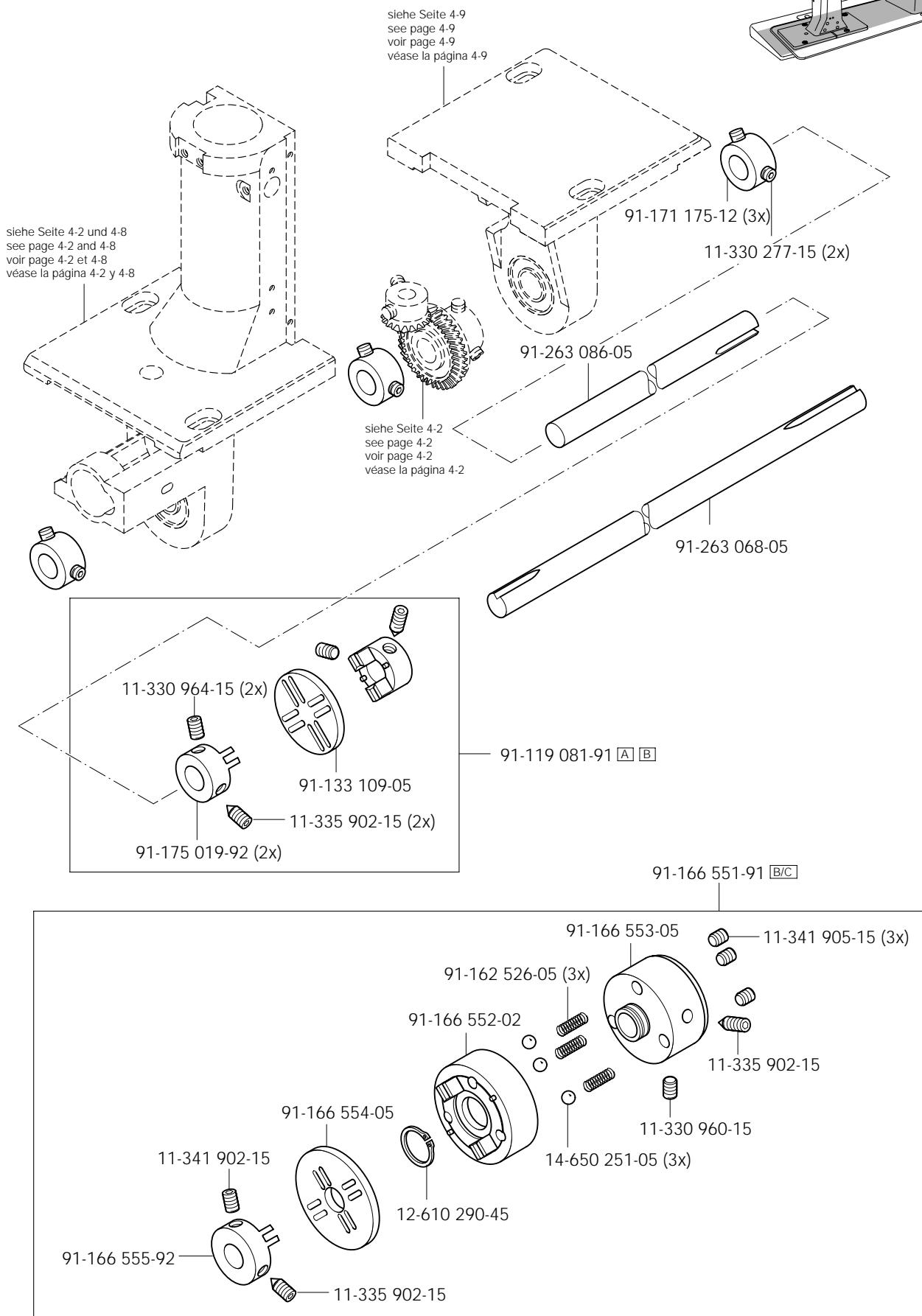
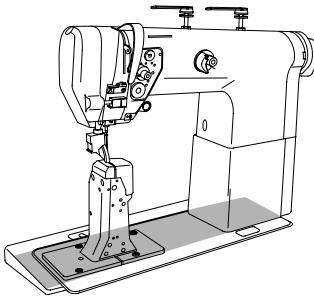


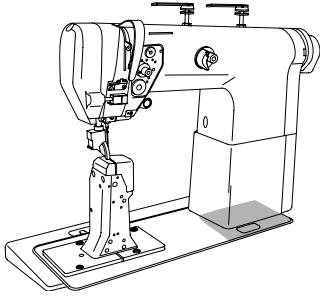
**Grundplattenteile
Bedplate parts
Pièces du plateau fondamental
Piezas del cárter**

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

3.04



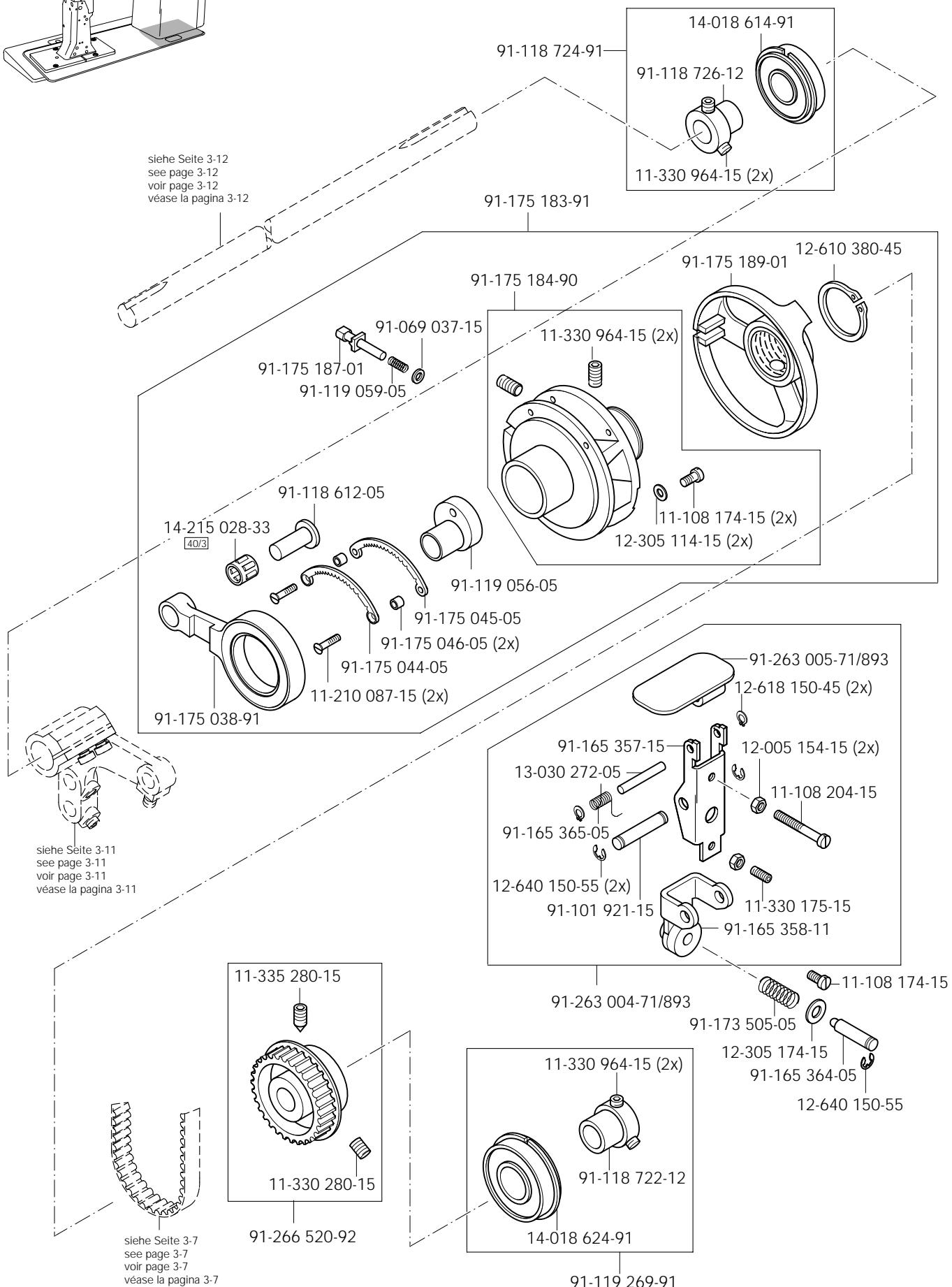




**Grundplattenteile
Bedplate parts
Pièces du plateau fondamental
Piezas del cárter**

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

3.04



4.01

Greifersäule, links

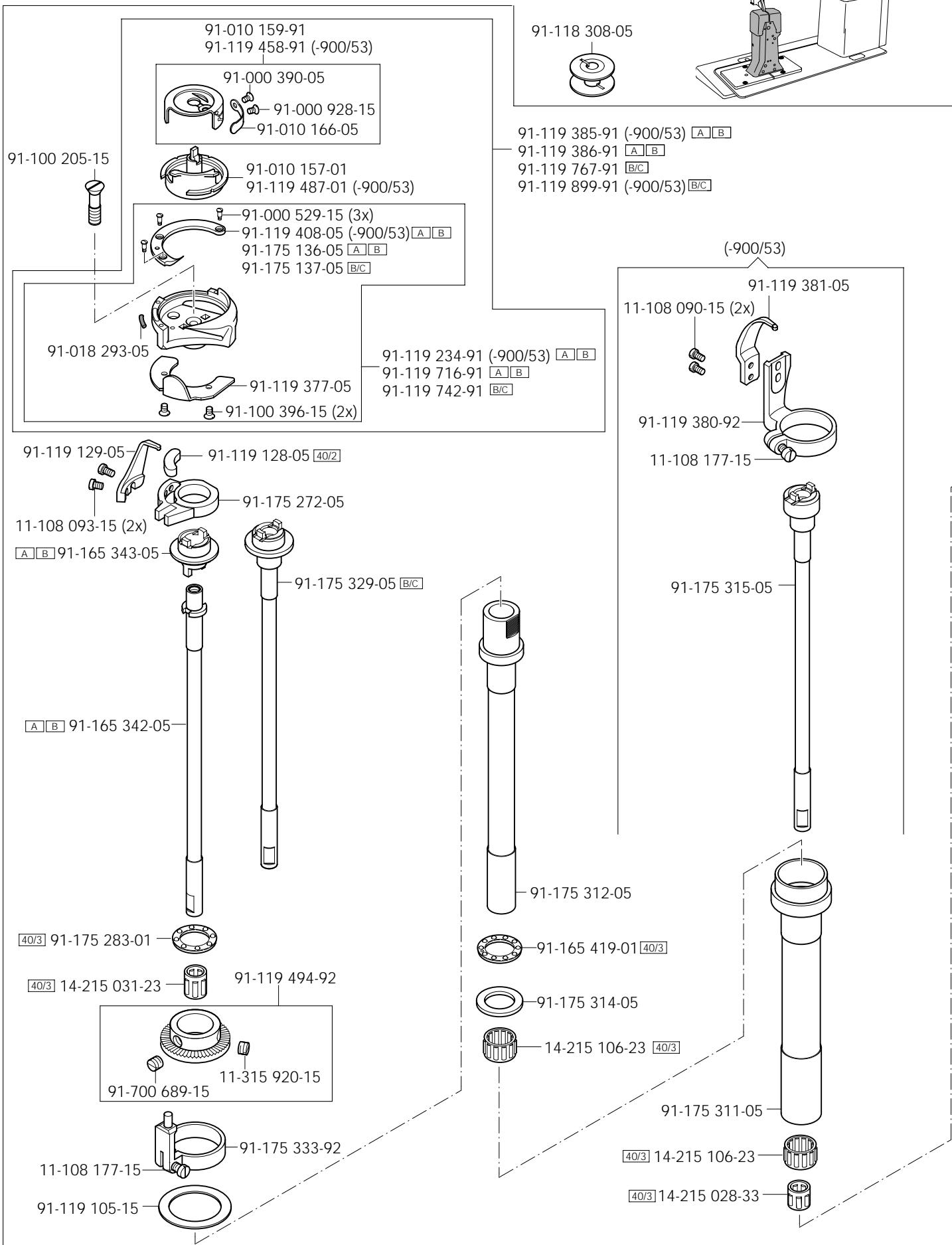
Hook post, left

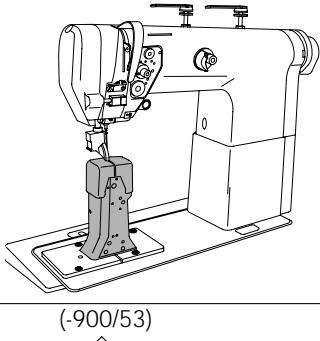
Pilier à crochet, gauche

Columna del garfio, a la izquierda

PFAFF 471

PFAFF 474





Greifersäule, links

Hook post, left

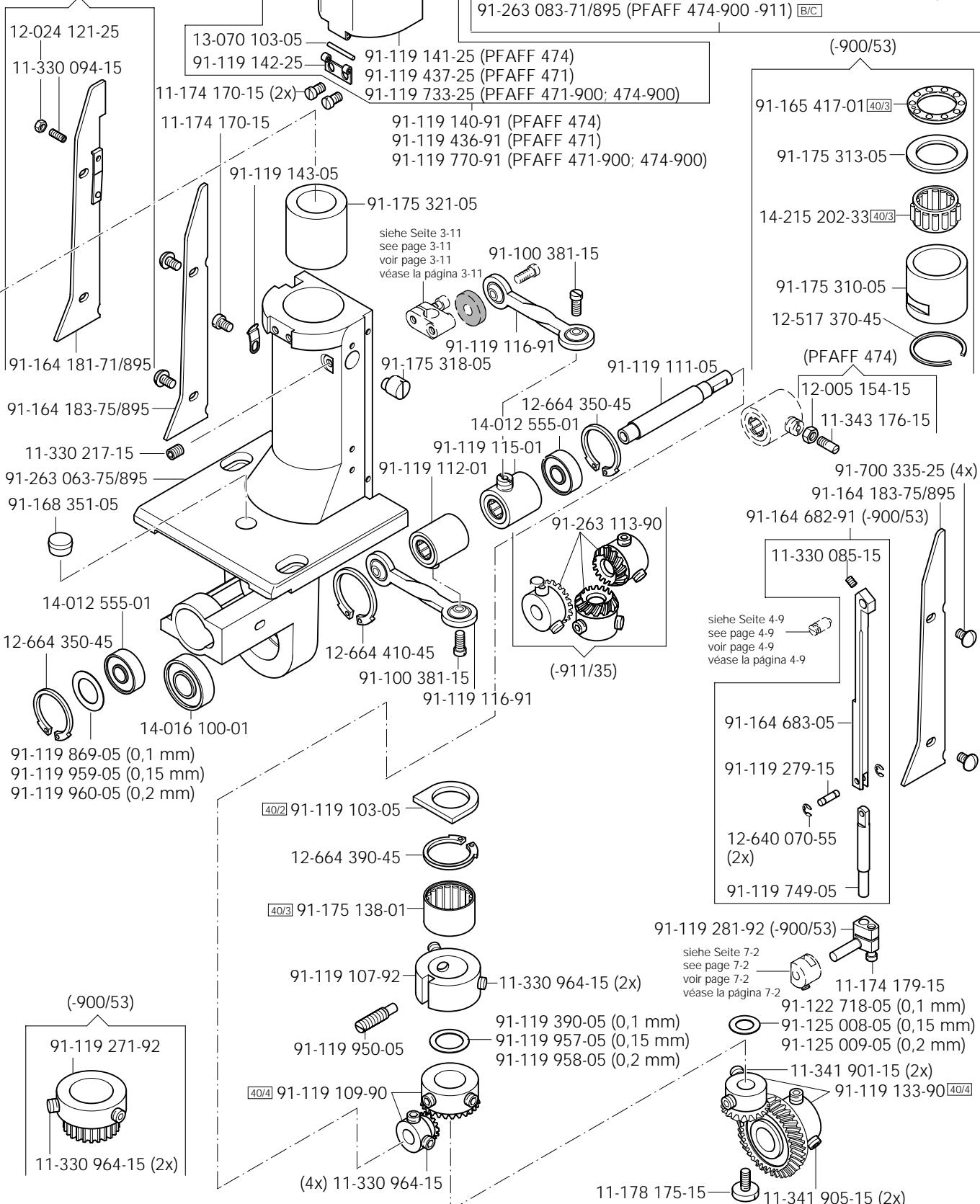
Pilier à crochet, gauche

Columna del garfio, a la izquierda

PFAFF 471

PFAFF 474

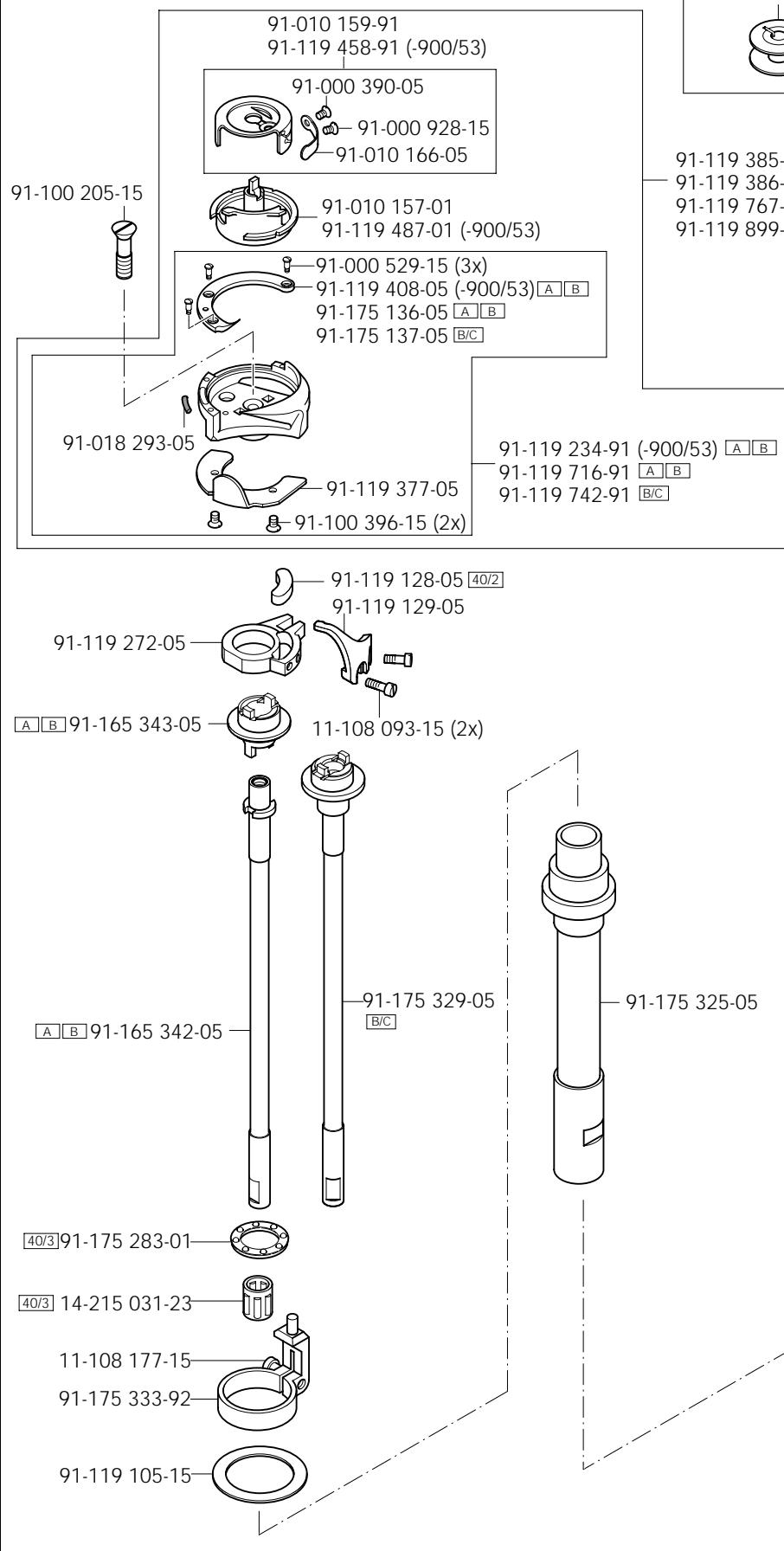
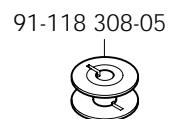
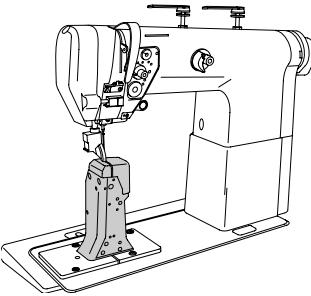
4.01

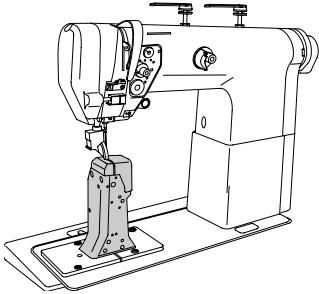


4.02

Greifersäule, rechts
Hook post, right
Pilier à crochet, droit
Columna del garfio, a la derecha

PFAFF 474
PFAFF 491





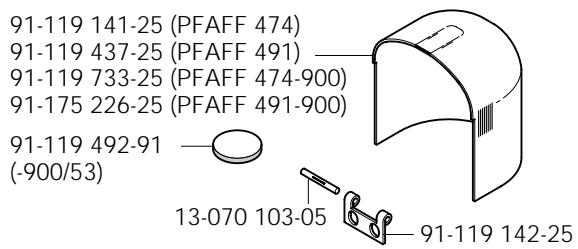
Greifersäule, rechts
Hook post, right
Pilier à crochet, droit
Columna del garfio, a la derecha

PFAFF 474
PFAFF 491

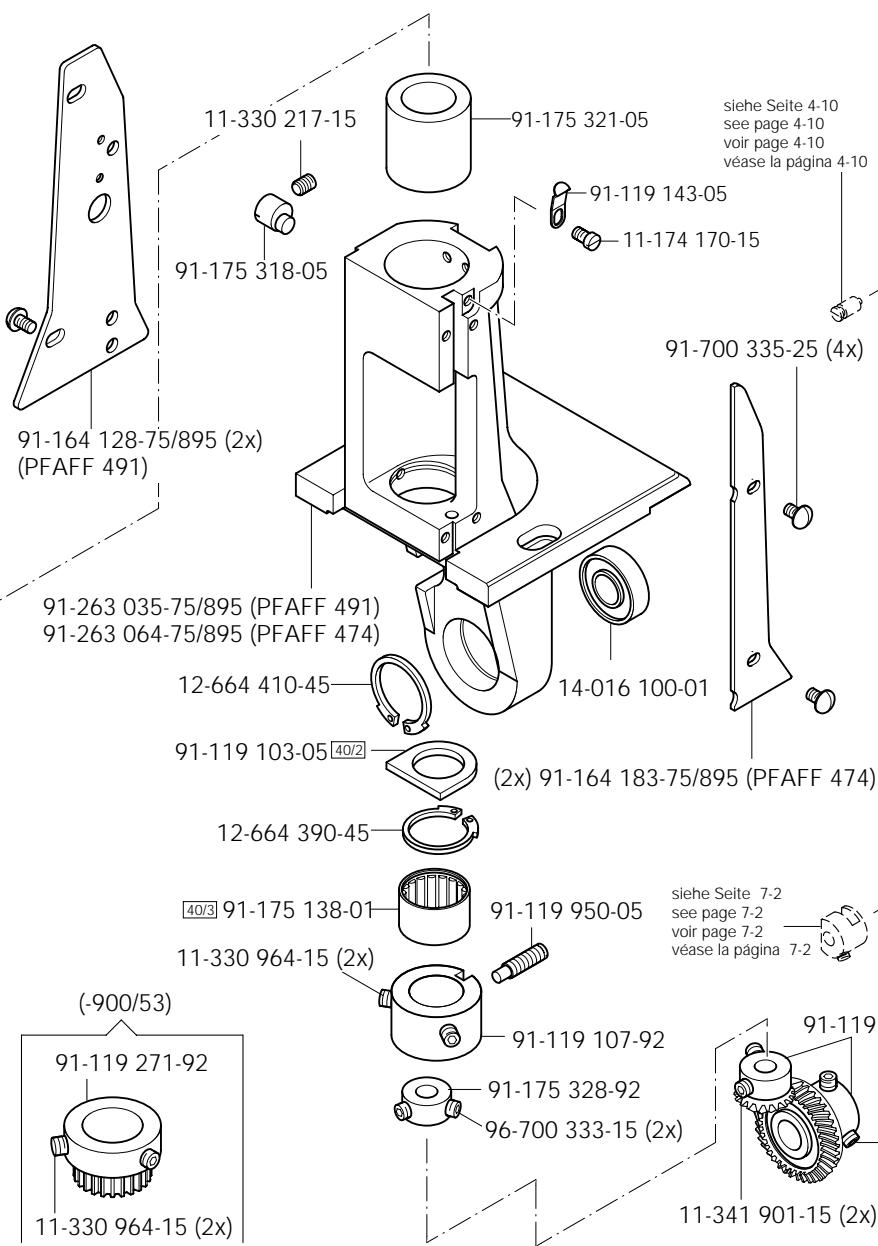
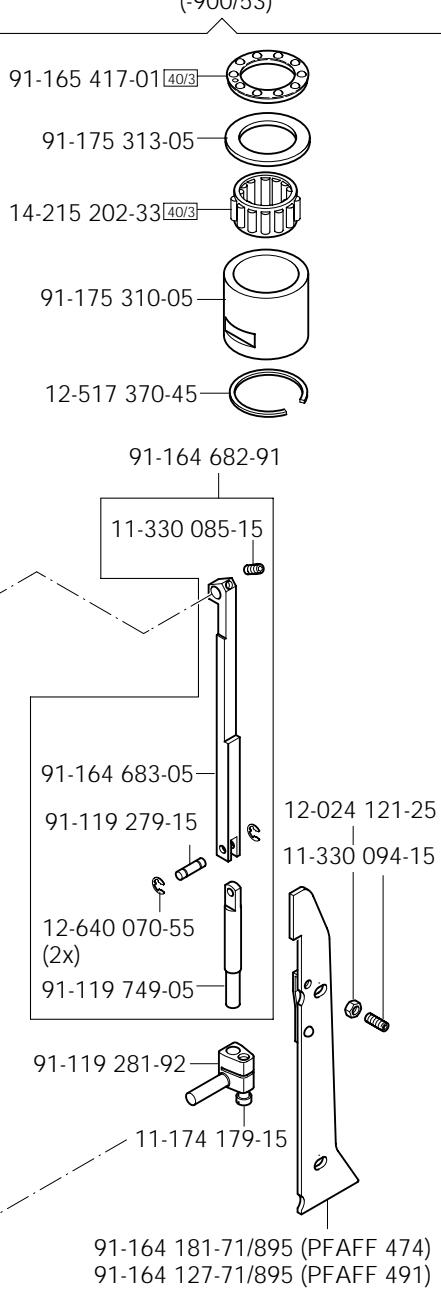
4.02

- [A] [B] 91-263 021-71/895 (PFAFF 491; 491-726)
- [B/C] 91-263 023-71/895 (PFAFF 491)
- [B] 91-263 025-71/895 (PFAFF 491-726 -900; 491-900)
- [B/C] 91-263 073-71/895 (PFAFF 491-900 -911)
- [A] [B] 91-263 057-71/895 (PFAFF 474)
- [B/C] 91-263 058-71/895 (PFAFF 474)
- [A] [B] 91-263 059-71/895 (PFAFF 474-900)
- [B/C] 91-263 060-71/895 (PFAFF 474-900)

91-119 140-91 (PFAFF 474)
91-119 436-91 (PFAFF 491)
91-119 770-91 (PFAFF 474-900)
91-175 225-91 (PFAFF 491-900)



11-174 170-15 (2x)



(die sonstigen Teile wie in Register 3.01 bis 3.04)
(for all other parts see Sections 3.01 to 3.04)
(les autres pièces comme dans les registres 3.01 à 3.04)
(las demás piezas como en los registros 3.01 al 3.04)

4.02

Greifersäule, rechts

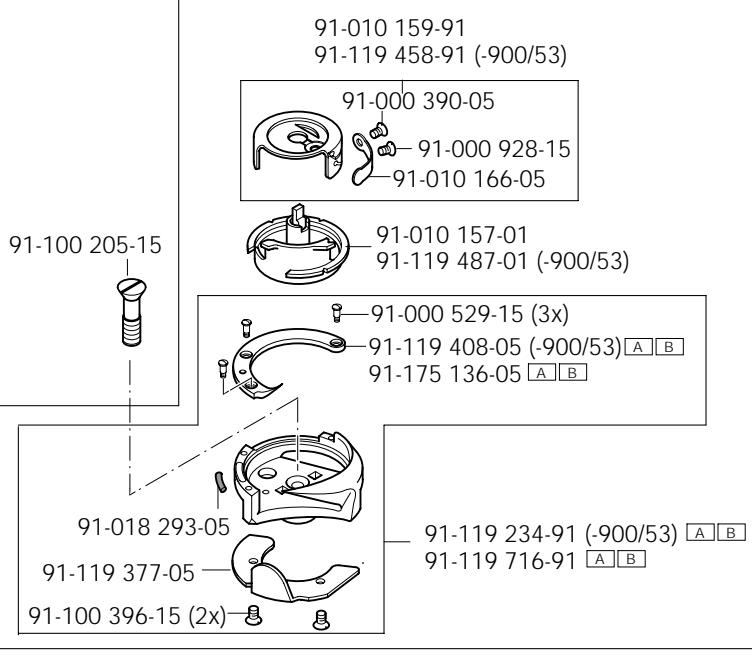
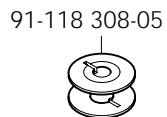
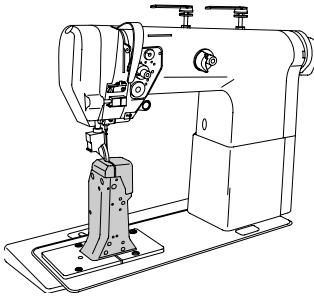
Hook post, right

Pilier à crochet, droit

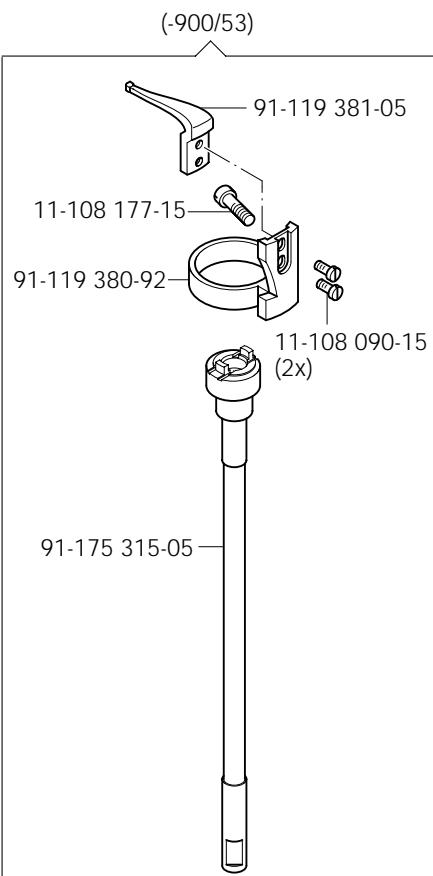
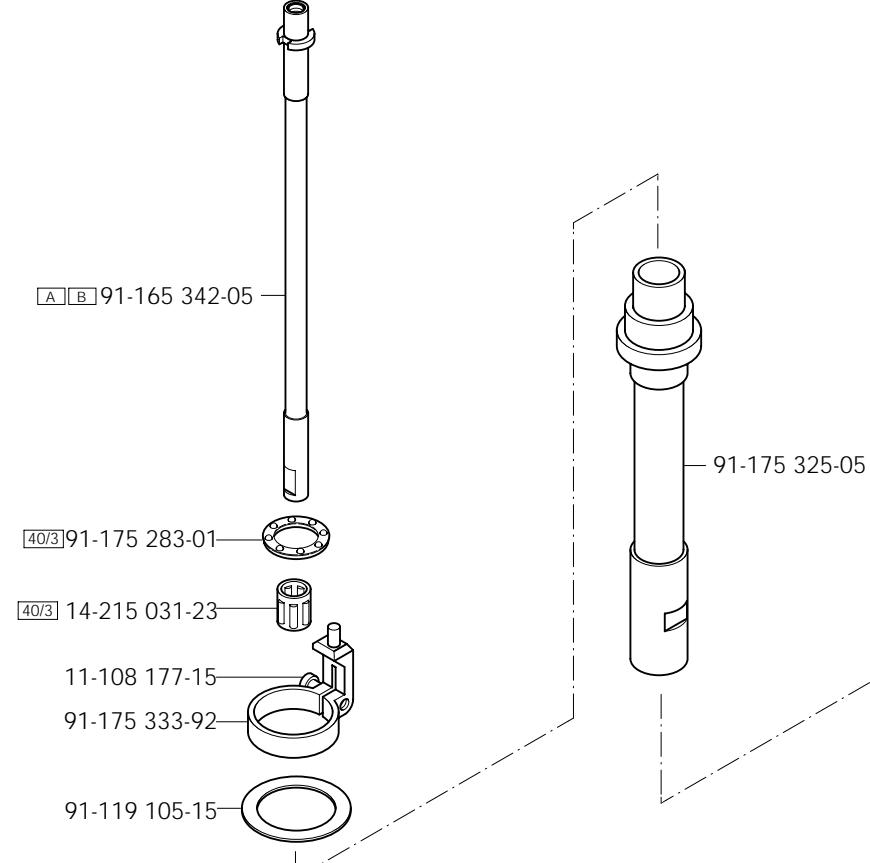
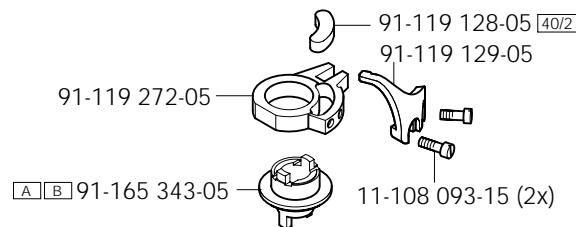
Columna del garfio, a la derecha

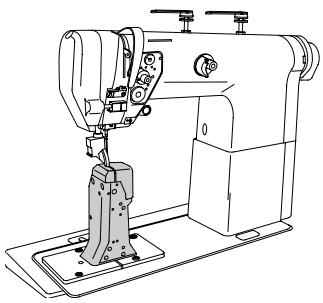
PFAFF 474-725/04

PFAFF 491-725/04



91-119 385-91 (-900/53) A B
91-119 386-91 A B



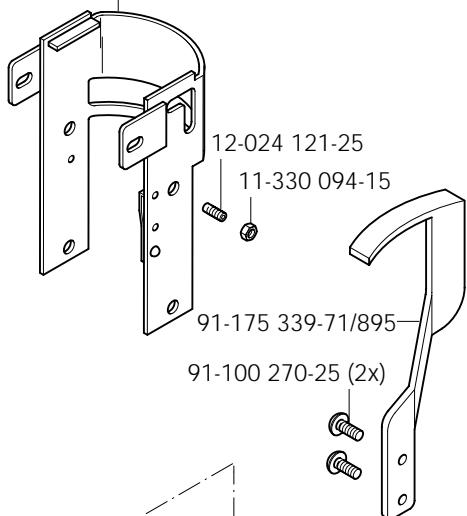


Greifersäule, rechts
Hook post, right
Pilier à crochet, droit
Columna del garfio, a la derecha

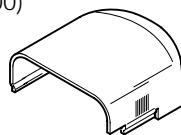
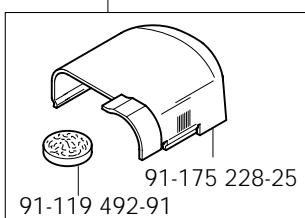
PFAFF 474-725/04
PFAFF 491-725/04

4.02

91-175 337-71/895 (PFAFF 491-900/53)
91-175 338-71/895 (PFAFF 474-900/53)

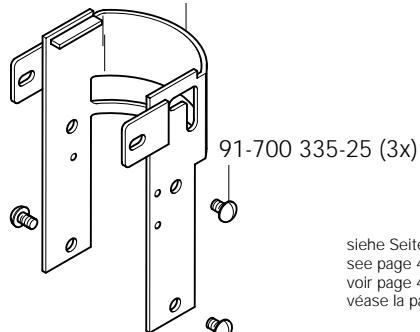


91-175 227-25 (PFAFF 474-900; 491-900)

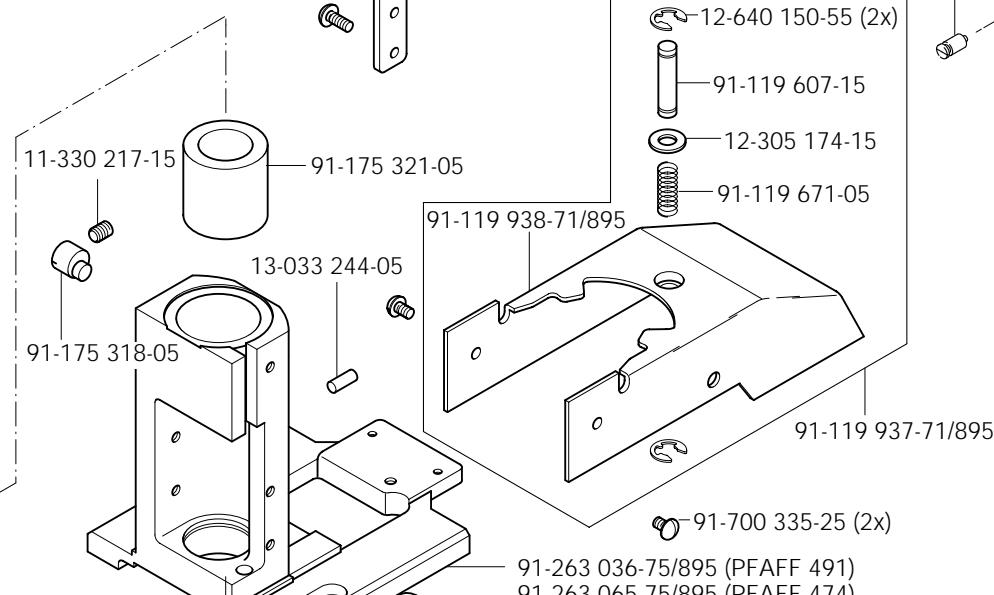
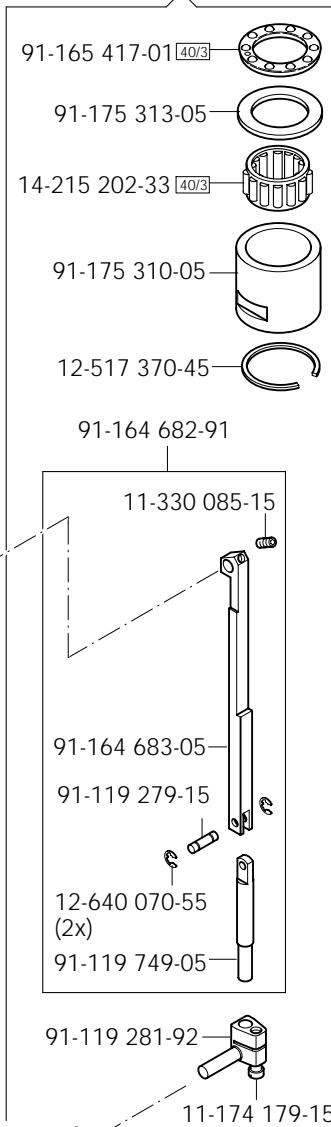


91-165 405-25 (PFAFF 474)
91-119 605-25 (PFAFF 491)
(-900/53)

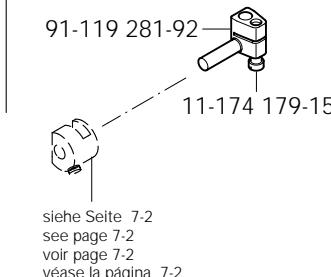
91-175 335-71/895 (PFAFF 474)
91-175 334-71/895 (PFAFF 491)



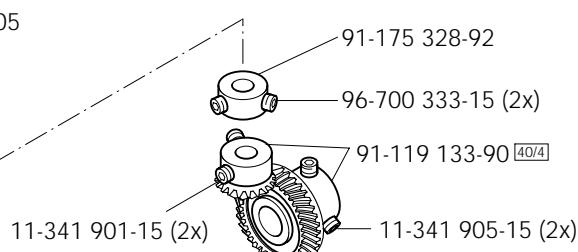
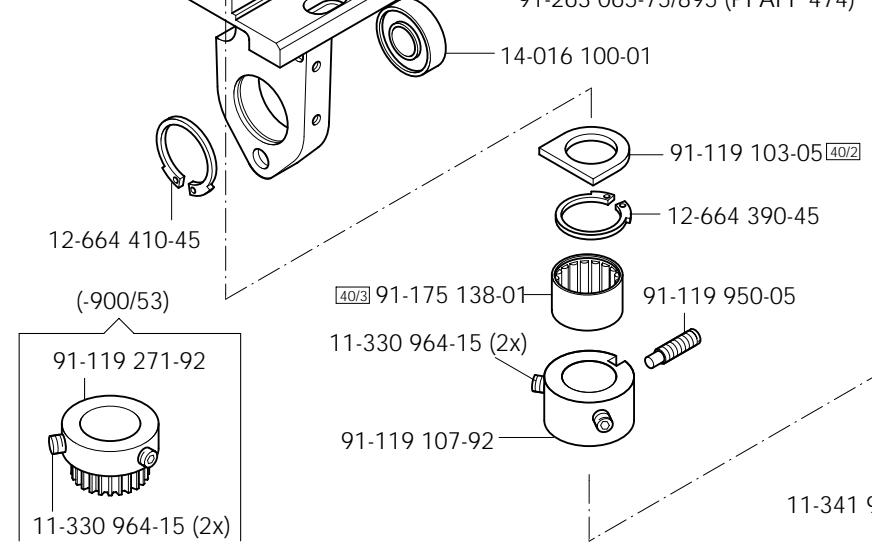
siehe Seite 4-9
see page 4-9
voir page 4-9
véase la página 4-9



91-263 036-75/895 (PFAFF 491)
91-263 065-75/895 (PFAFF 474)



siehe Seite 7-2
see page 7-2
voir page 7-2
véase la página 7-2



4.02

Greifersäule, rechts

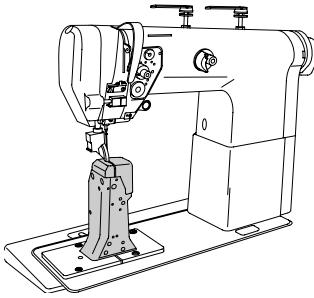
Hook post, right

Pilier à crochet, droit

Columna del garfio, a la derecha

PFAFF 474-725/04

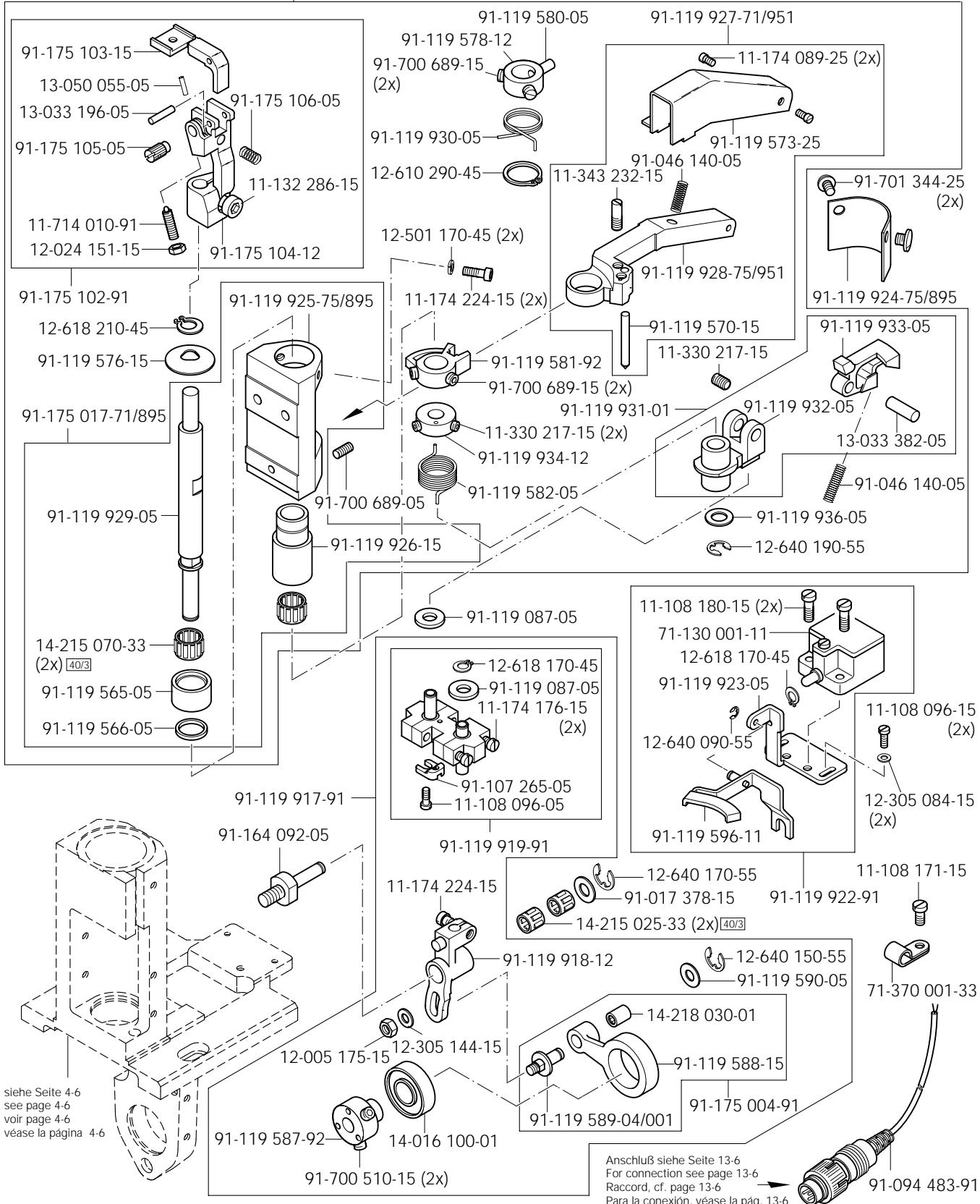
PFAFF 491-725/04



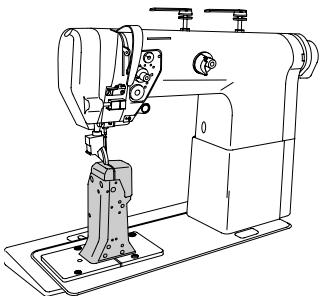
siehe Seite 5-3
see page 5-3
voir page 5-3
véase la página 5-3

11-130 167-15 — 91-175 112-71/895

- [B] 91-263 022-71/895 (PFAFF 491)
- [A] [B] 91-263 026-71/895 (PFAFF 491-900)
- [A] [B] 91-263 061-71/895 (PFAFF 474)
- [A] [B] 91-263 062-71/895 (PFAFF 474/900)

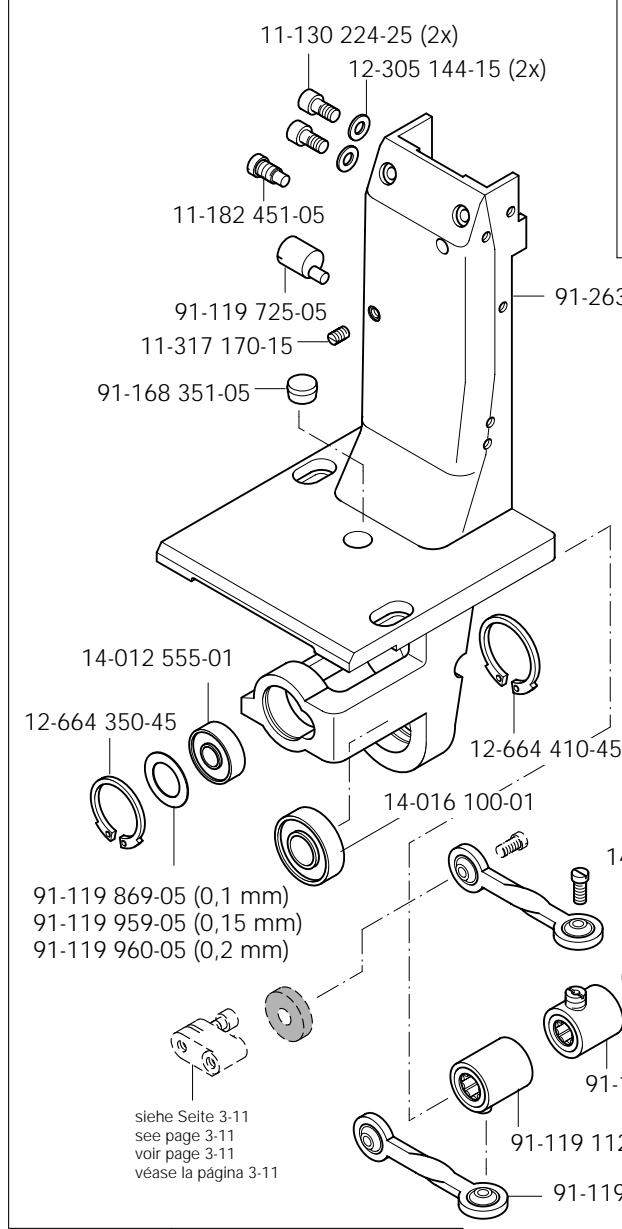
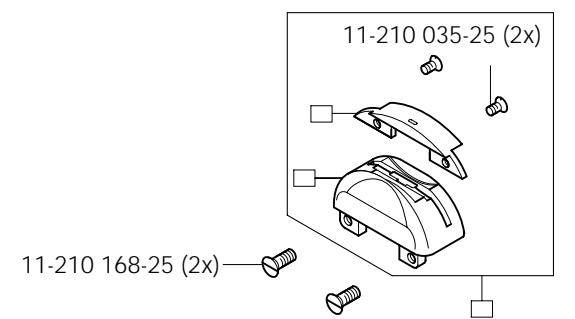


siehe Seite 4-6
see page 4-6
voir page 4-6
véase la página 4-6

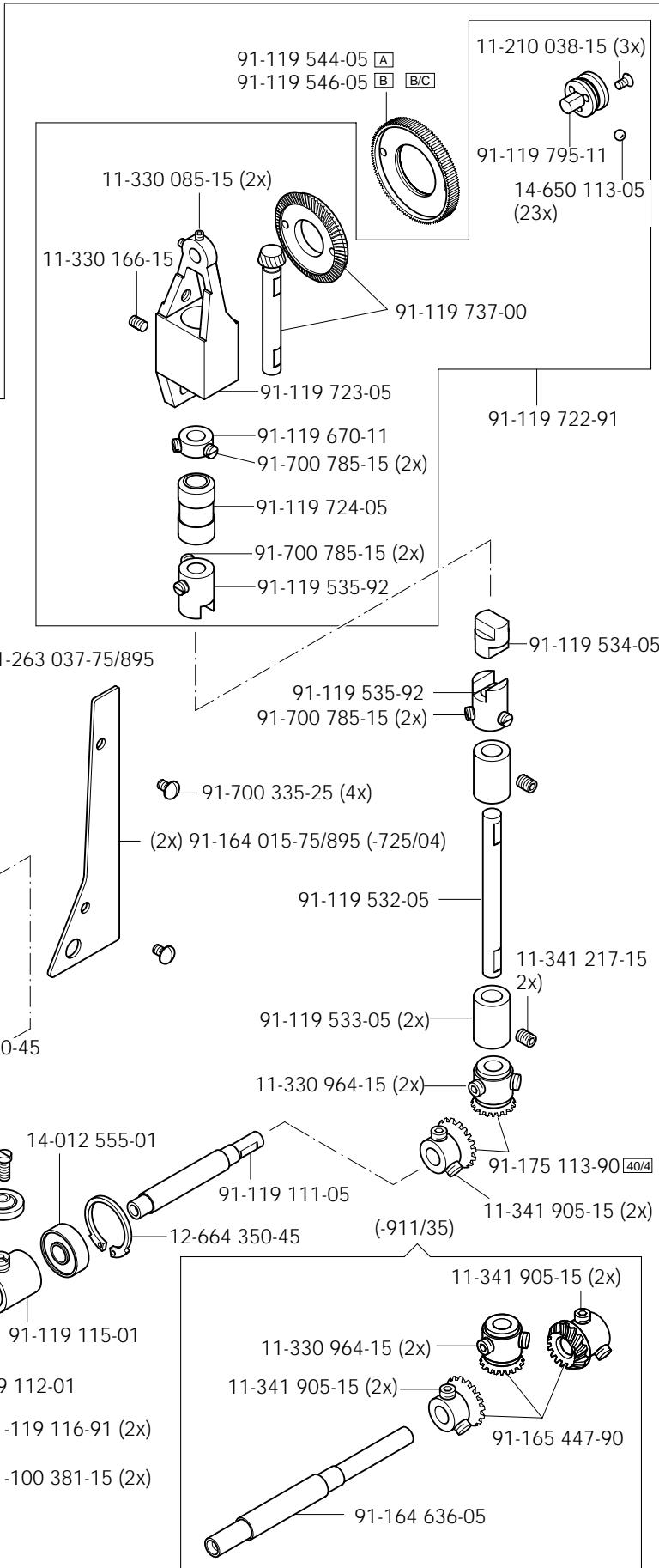


Schiebradsäule, links
Feed wheel post, left
Pilier à roue d'entraînement, gauche
Columna del arrastre por rueda, a la izquierda PFAFF 491

4.03

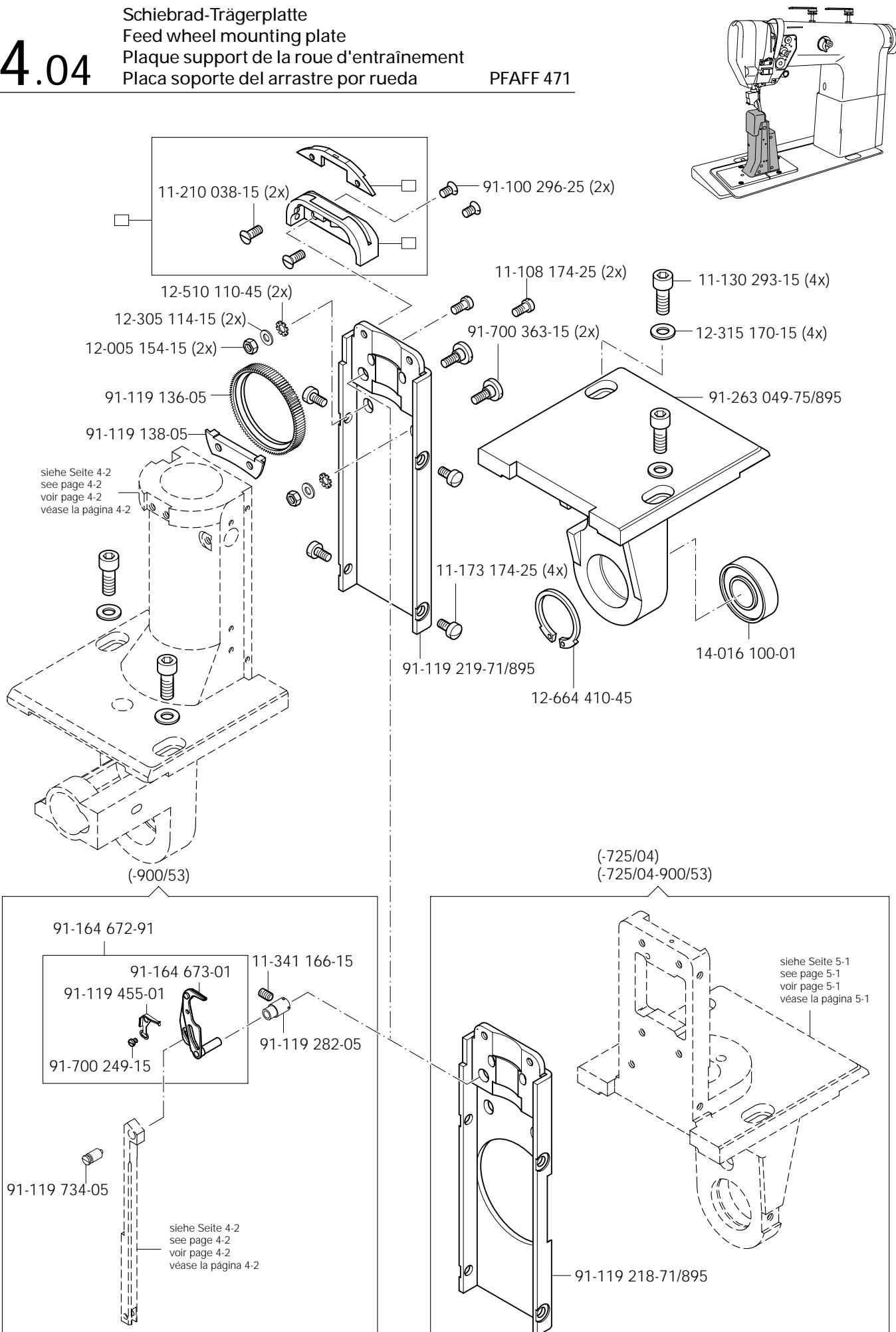


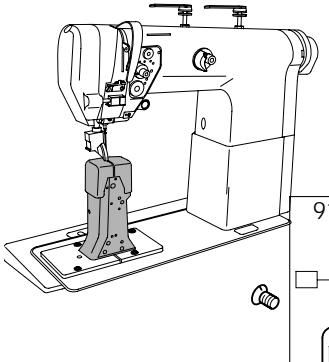
91-263 027-71/895 [A]
91-263 028-71/895 [B] [B/C]
91-263 031-71/895 [A] (-911-35)
91-263 032-71/895 [B] [B/C] (-911/35)



(die sonstigen Teile wie in Register 3.01 bis 3.04)
(for all other parts see Sections 3.01 to 3.04)
(les autres pièces comme dans les registres 3.01 à 3.04)
(las demás piezas como en los registros 3.01 al 3.04)



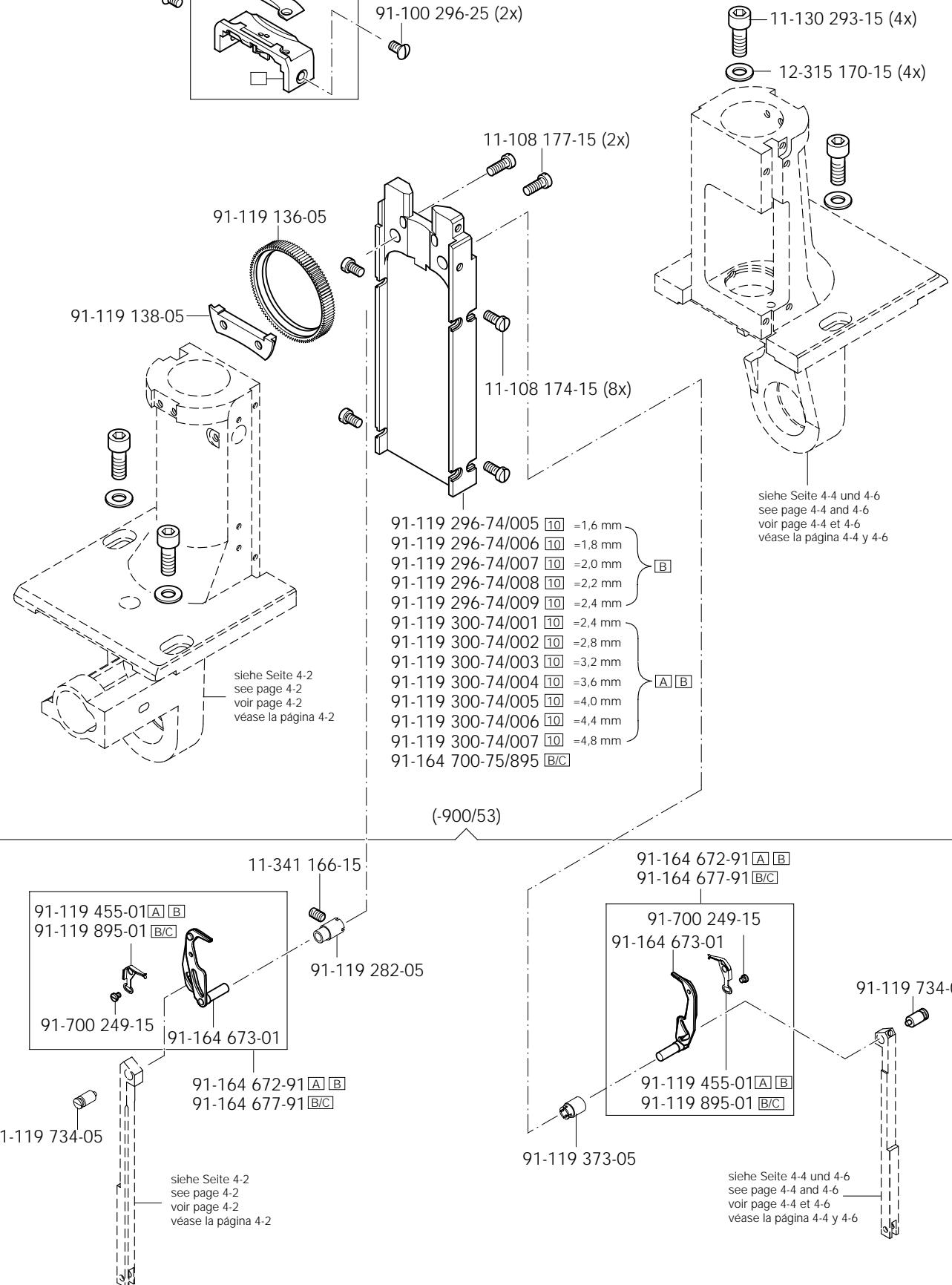


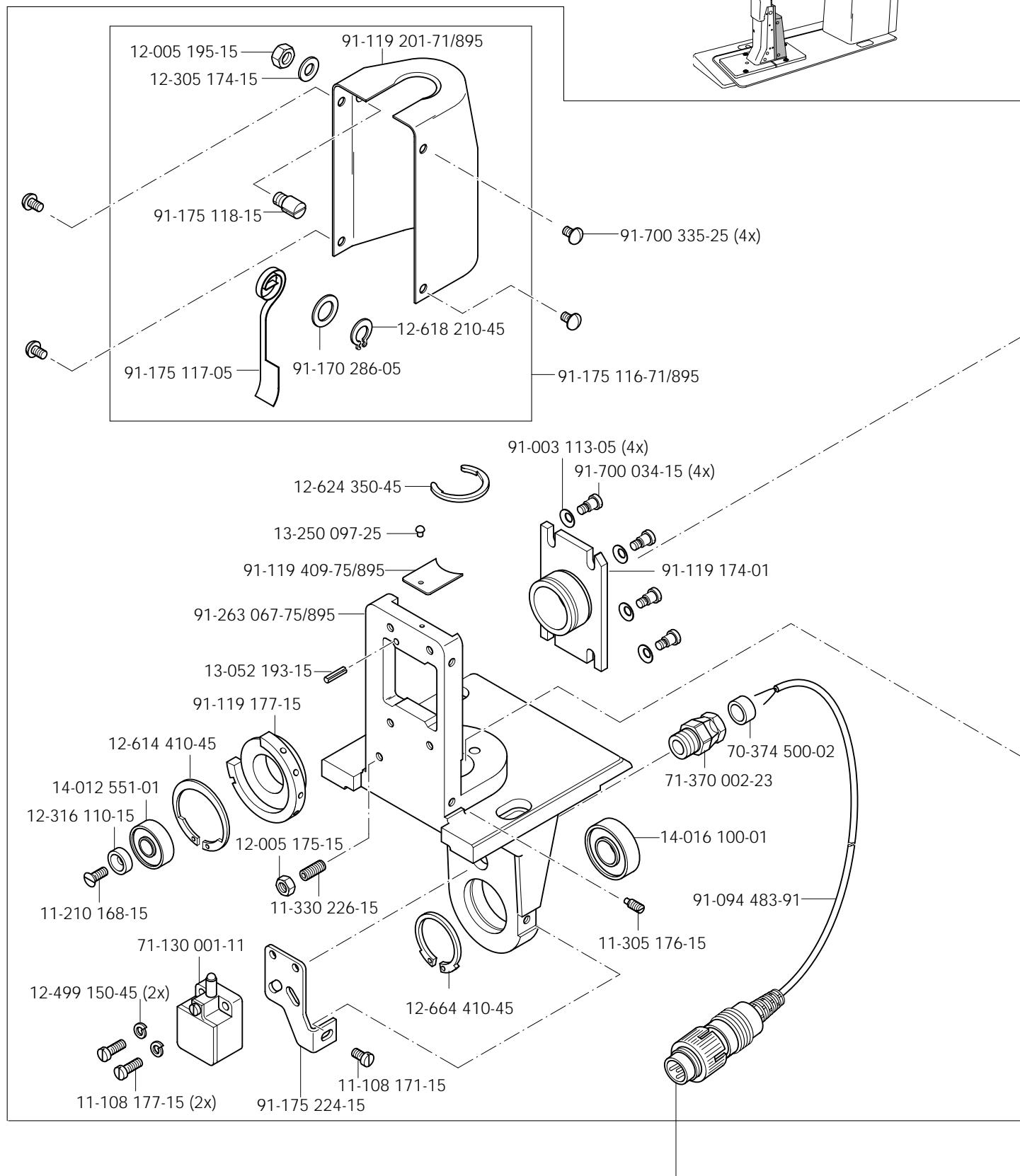
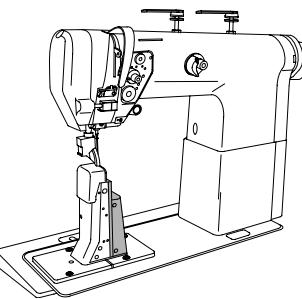


Schiebrad-Trägerplatte
Feed wheel mounting plate
Plaque support de la roue d'entraînement
Placa soporte del arrastre por rueda

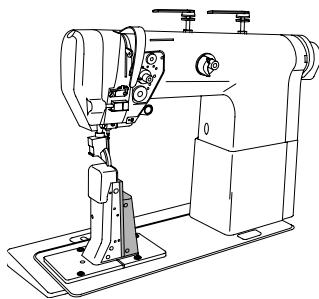
PFAFF 474

4.04





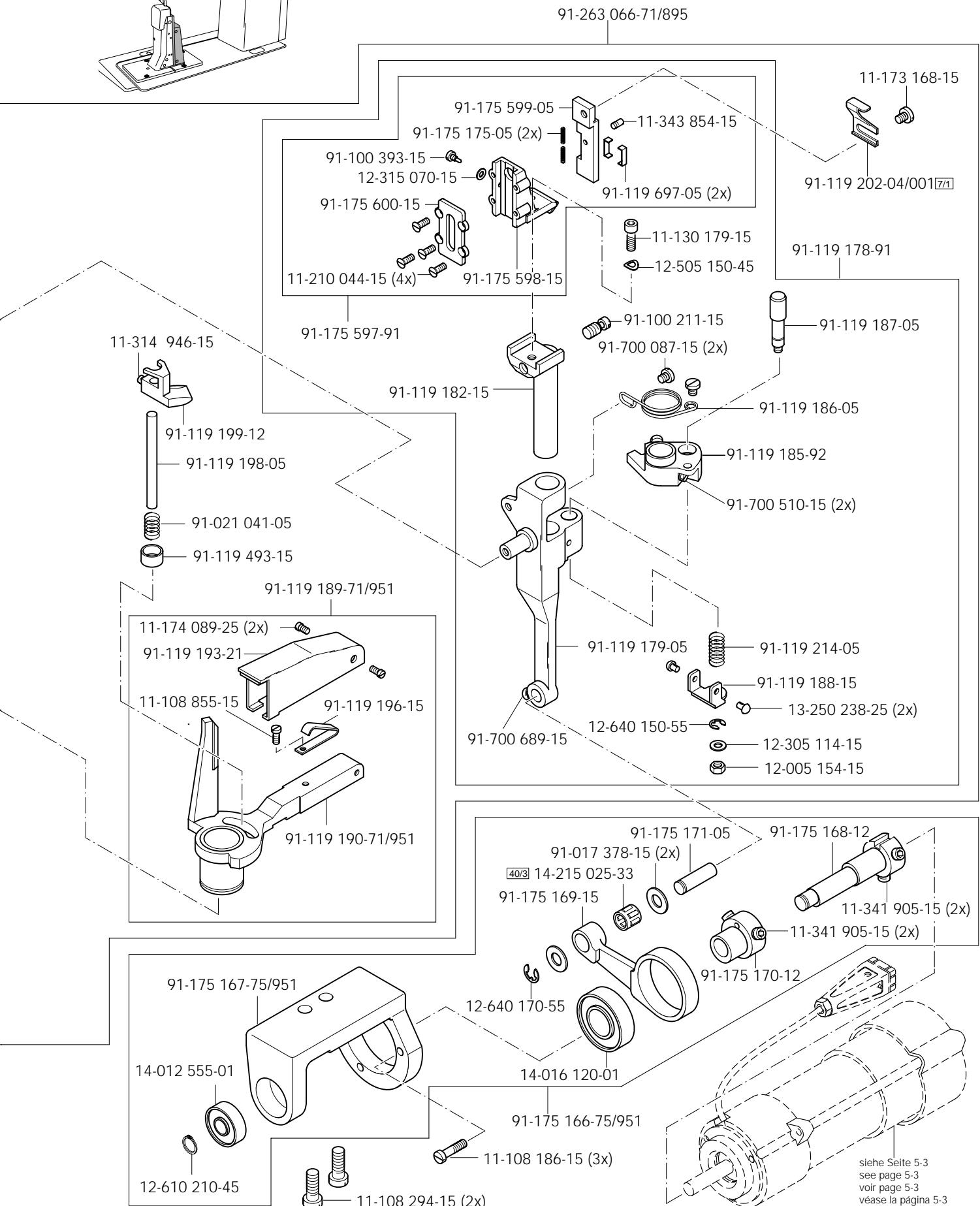
Anschluß siehe Seite 13-6
For connection see page 13-6
Raccord, cf. page 13-6
Para la conexión, véase la pág. 13-6

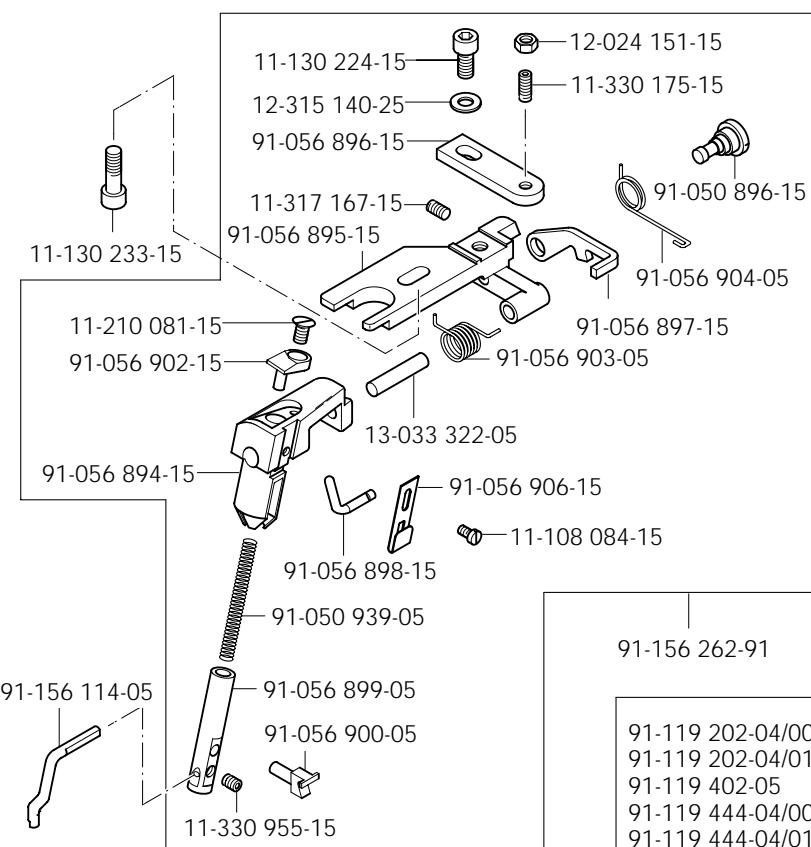


Kanten-Beschneideinrichtung (-725/04)
Edge trimmer (-725/04)
Couteau (-725/04)
Recortador (-725/04)

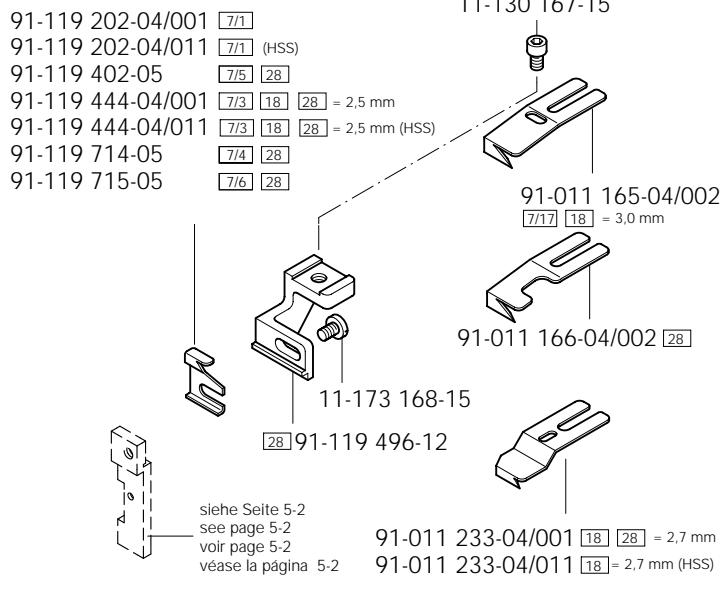
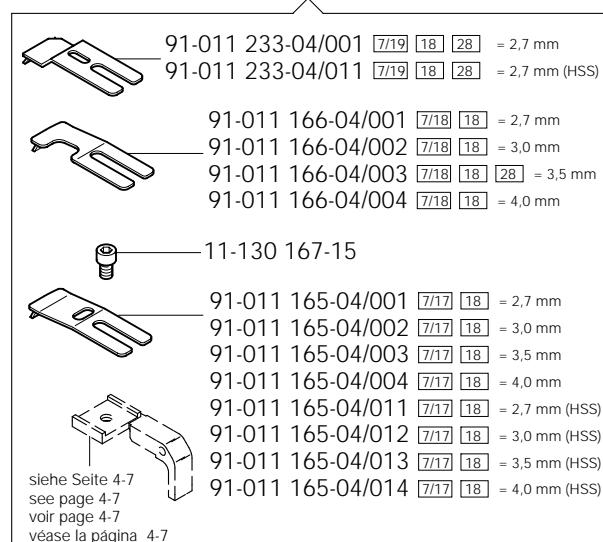
PFAFF 471

5

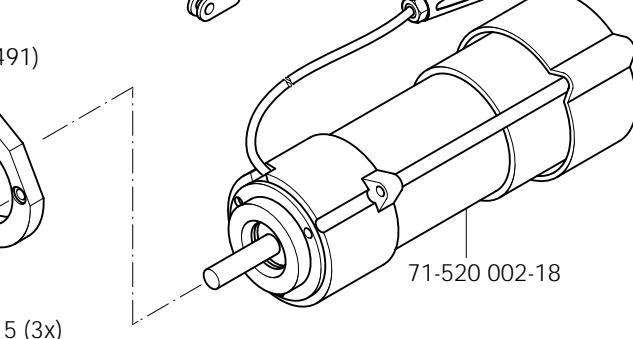


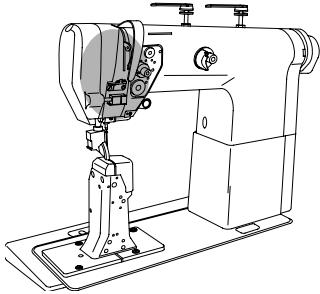


(PFAFF 474; PFAFF 491)



Anschluß siehe Seite 13-6
For connection see page 13-6
Raccord, cf. page 13-6
Para la conexión, véase la pág. 13-6





Kanten-Beschneideinrichtung (-726/05)

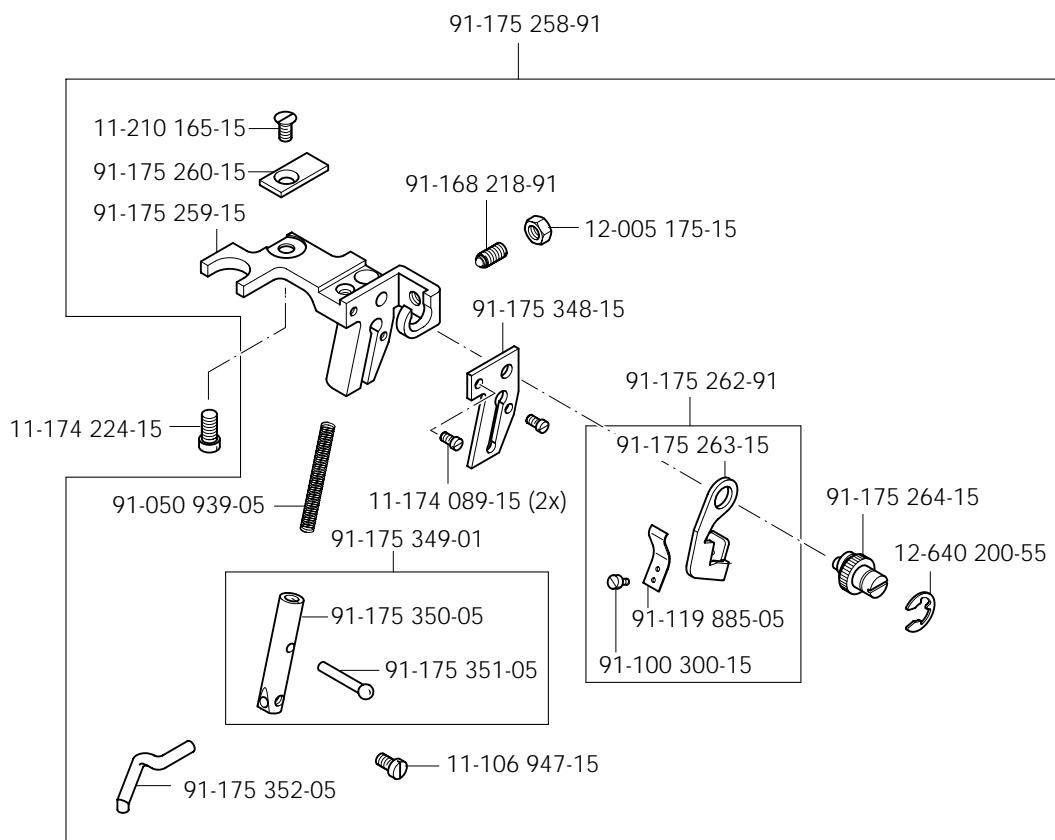
Edge trimmer (-726/05)

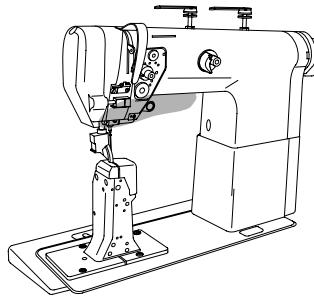
Couteau (-726/05)

Recortador (-726/05)

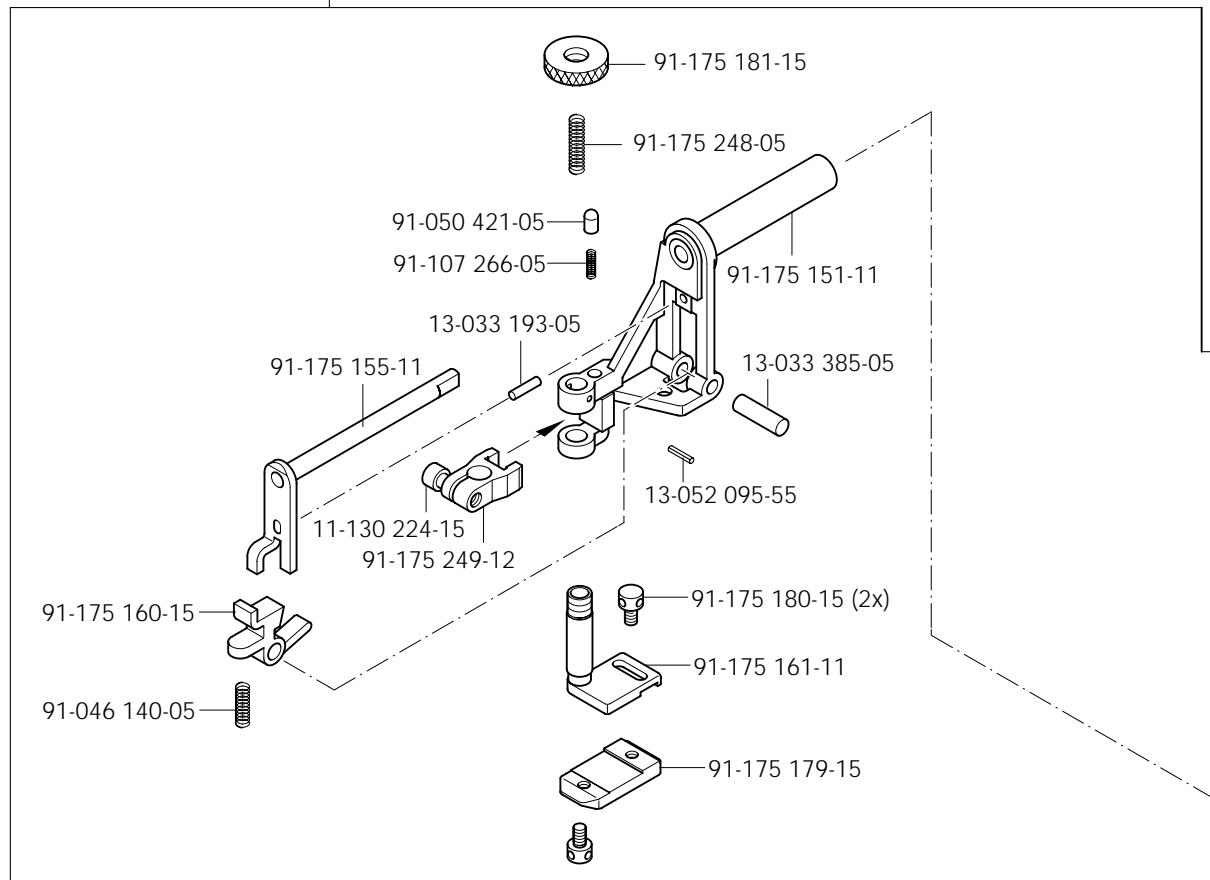
PFAFF 491

6

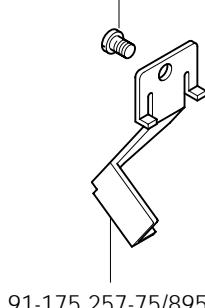
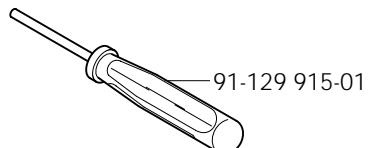




91-164 243-71/895



91-700 412-25



- | | | | |
|-------------------|--|--|----------------|
| 91-011 324-04/001 | | | = 2,7 mm |
| 91-011 324-04/002 | | | = 3,0 mm |
| 91-011 324-04/003 | | | = 3,5 mm |
| 91-011 324-04/004 | | | = 4,0 mm |
| 91-011 324-04/011 | | | = 2,7 mm (HSS) |
| 91-011 324-04/012 | | | = 3,0 mm (HSS) |
| 91-011 324-04/013 | | | = 3,5 mm (HSS) |
| 91-011 324-04/014 | | | = 4,0 mm (HSS) |

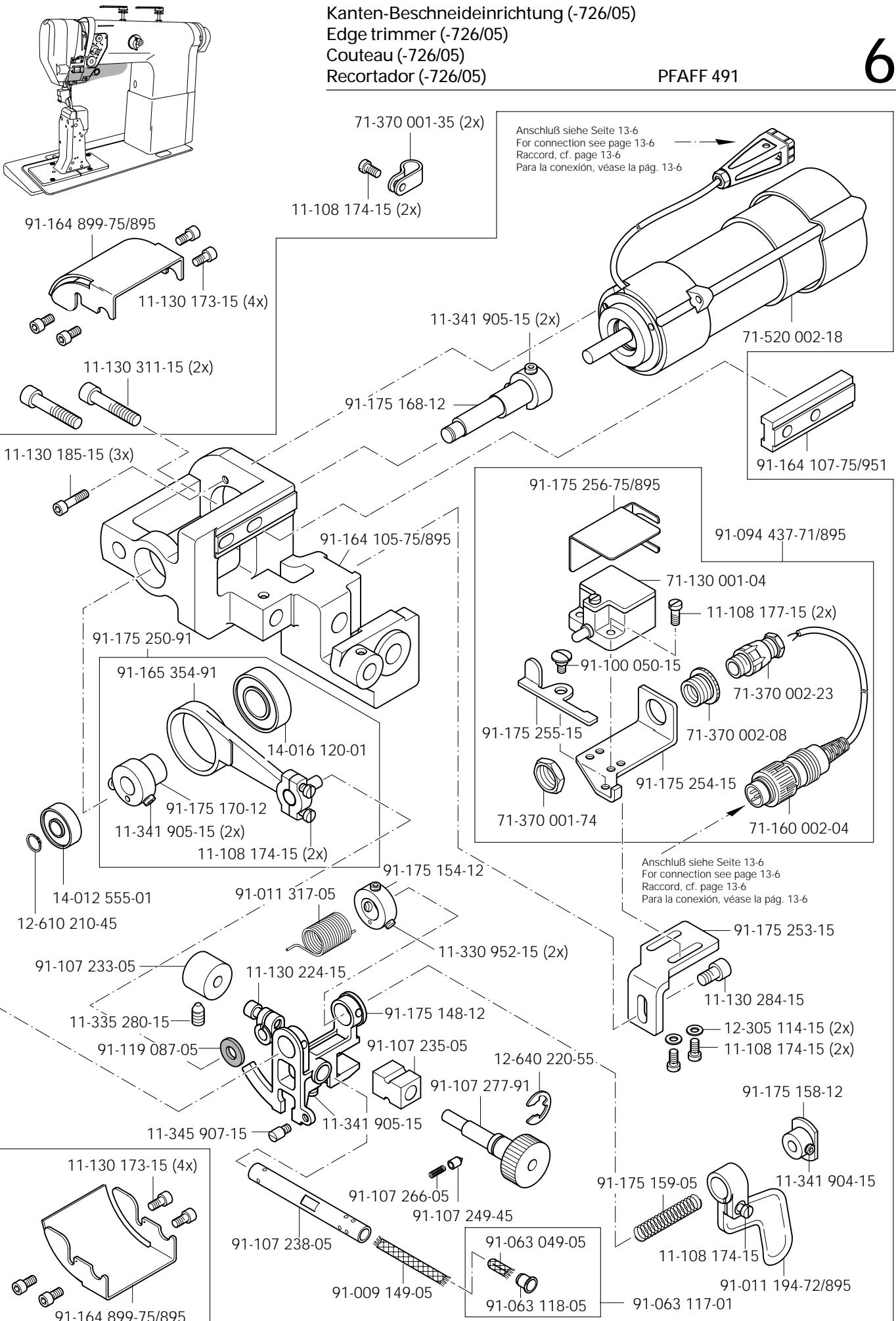


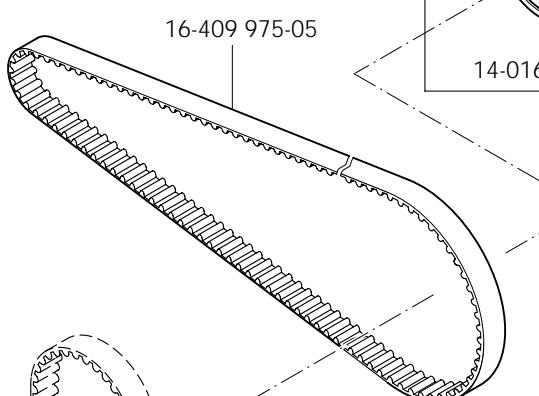
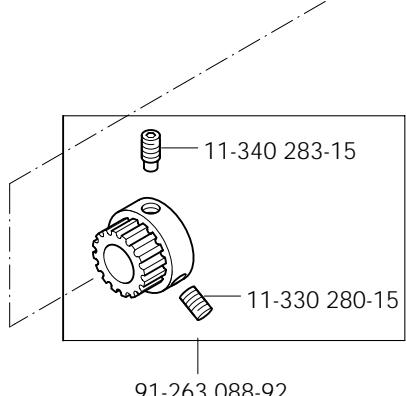
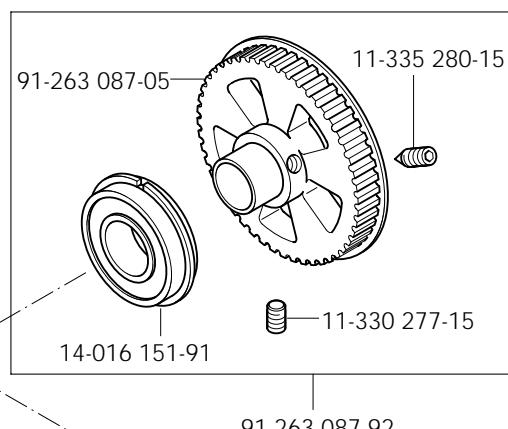
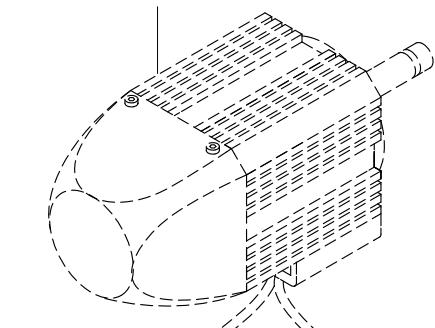
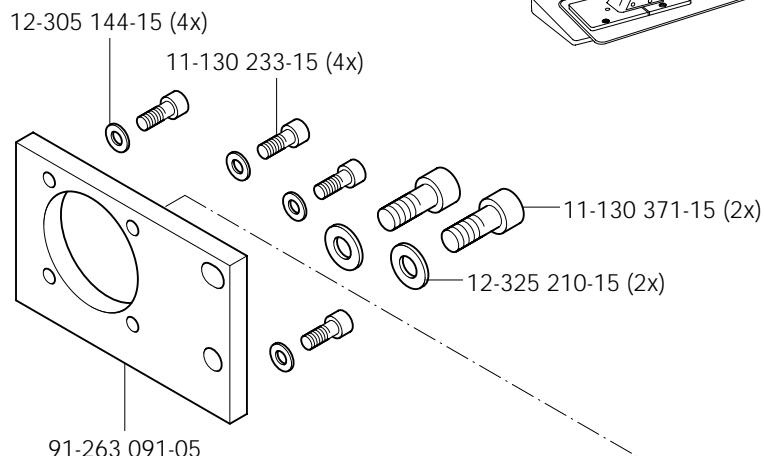
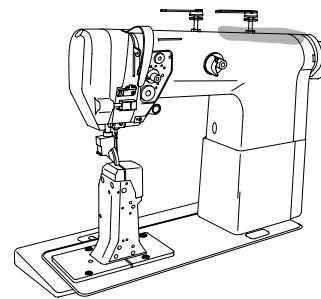
- | | | | |
|-------------------|--|--|----------------|
| 91-011 179-04/001 | | | = 2,7 mm |
| 91-011 179-04/002 | | | = 3,0 mm |
| 91-011 179-04/003 | | | = 3,5 mm |
| 91-011 179-04/004 | | | = 4,0 mm |
| 91-011 179-04/011 | | | = 2,7 mm (HSS) |
| 91-011 179-04/012 | | | = 3,0 mm (HSS) |
| 91-011 179-04/013 | | | = 3,5 mm (HSS) |
| 91-011 179-04/014 | | | = 4,0 mm (HSS) |

- | | | | |
|-------------------|--|--|----------|
| 91-011 387-04/001 | | | = 2,7 mm |
| 91-011 387-04/002 | | | = 3,0 mm |
| 91-011 387-04/003 | | | = 3,5 mm |
| 91-011 387-04/004 | | | = 4,0 mm |

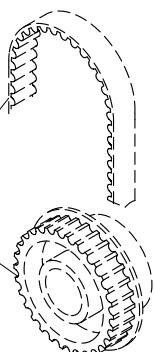
Kanten-Beschneideinrichtung (-726/05)
 Edge trimmer (-726/05)
 Couteau (-726/05)
 Recortador (-726/05)

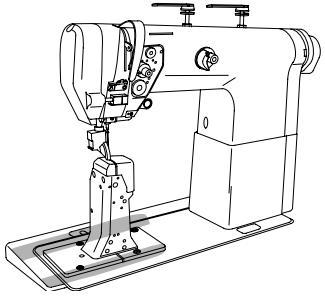
PFAFF 491





siehe Seite 3-7
see page 3-7
voir page 3-7
véase la página 3-7





Fadenabschneid-Einrichtung (-900/53)

Thread trimmer (-900/53)

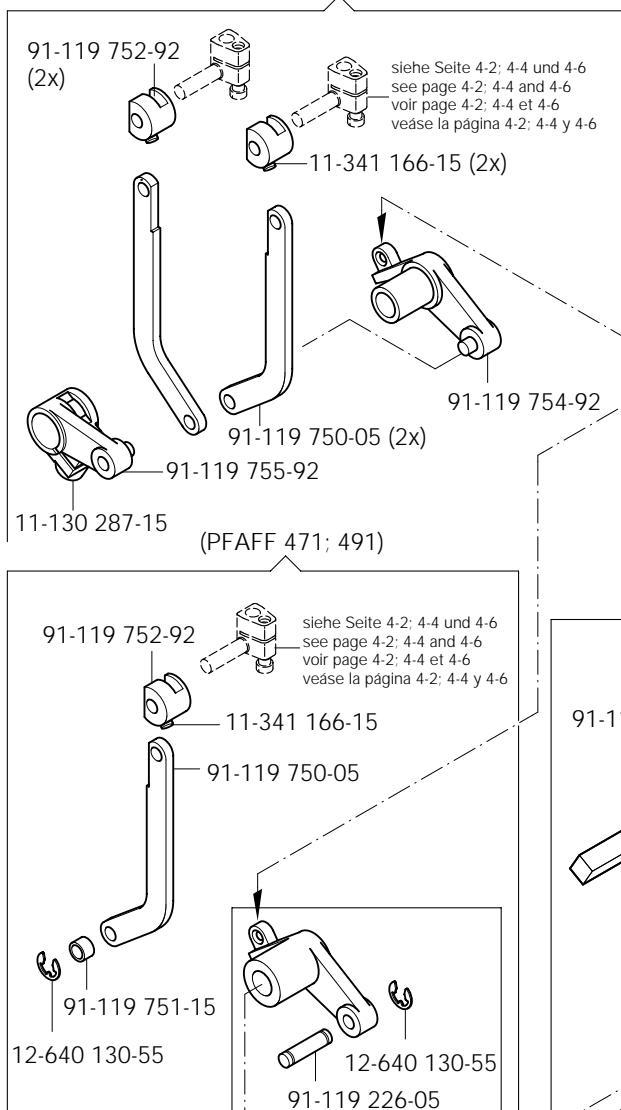
Coupe-fil (-900/53)

Cortahilos (-900/53)

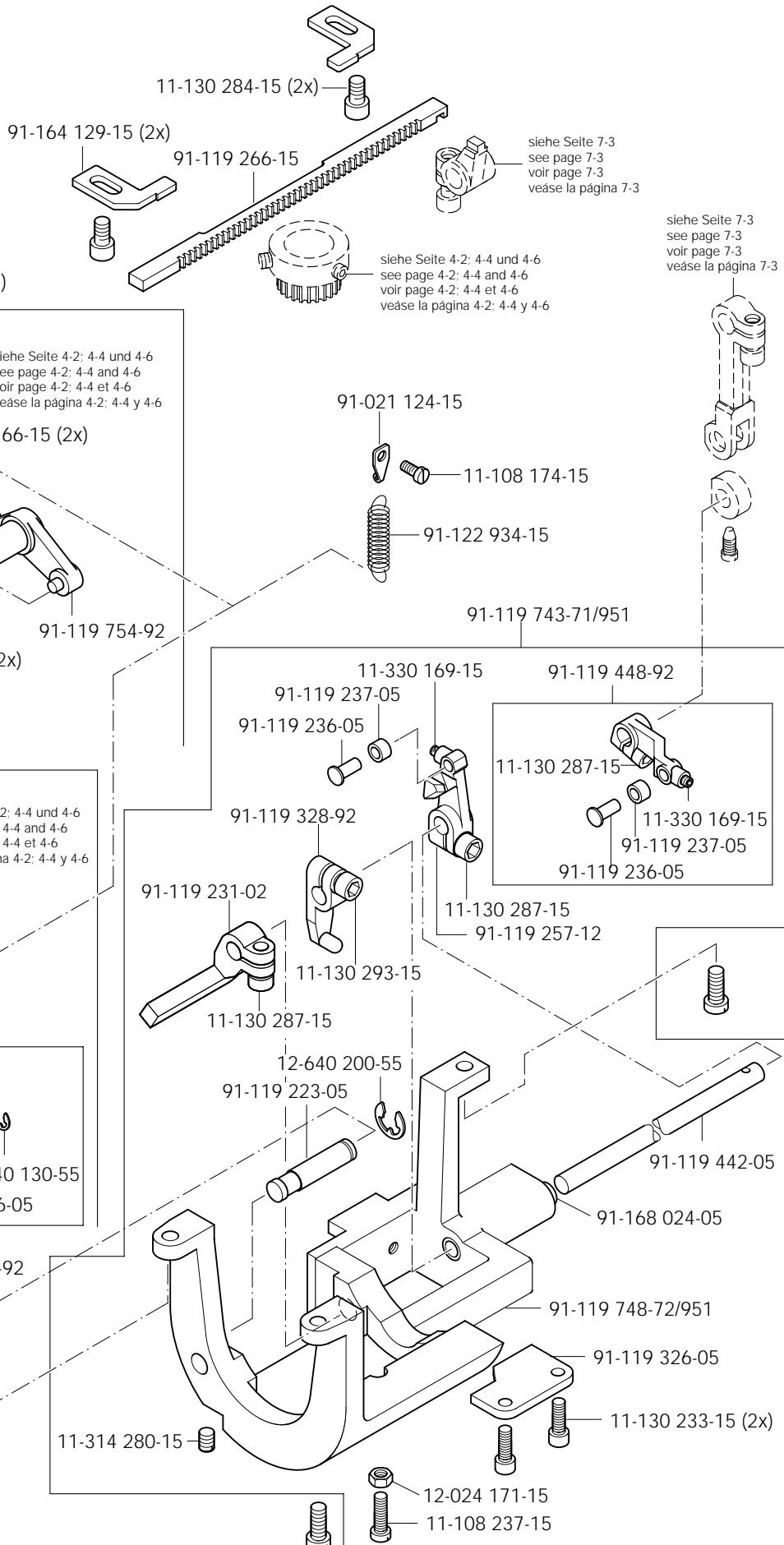
PFAFF 471

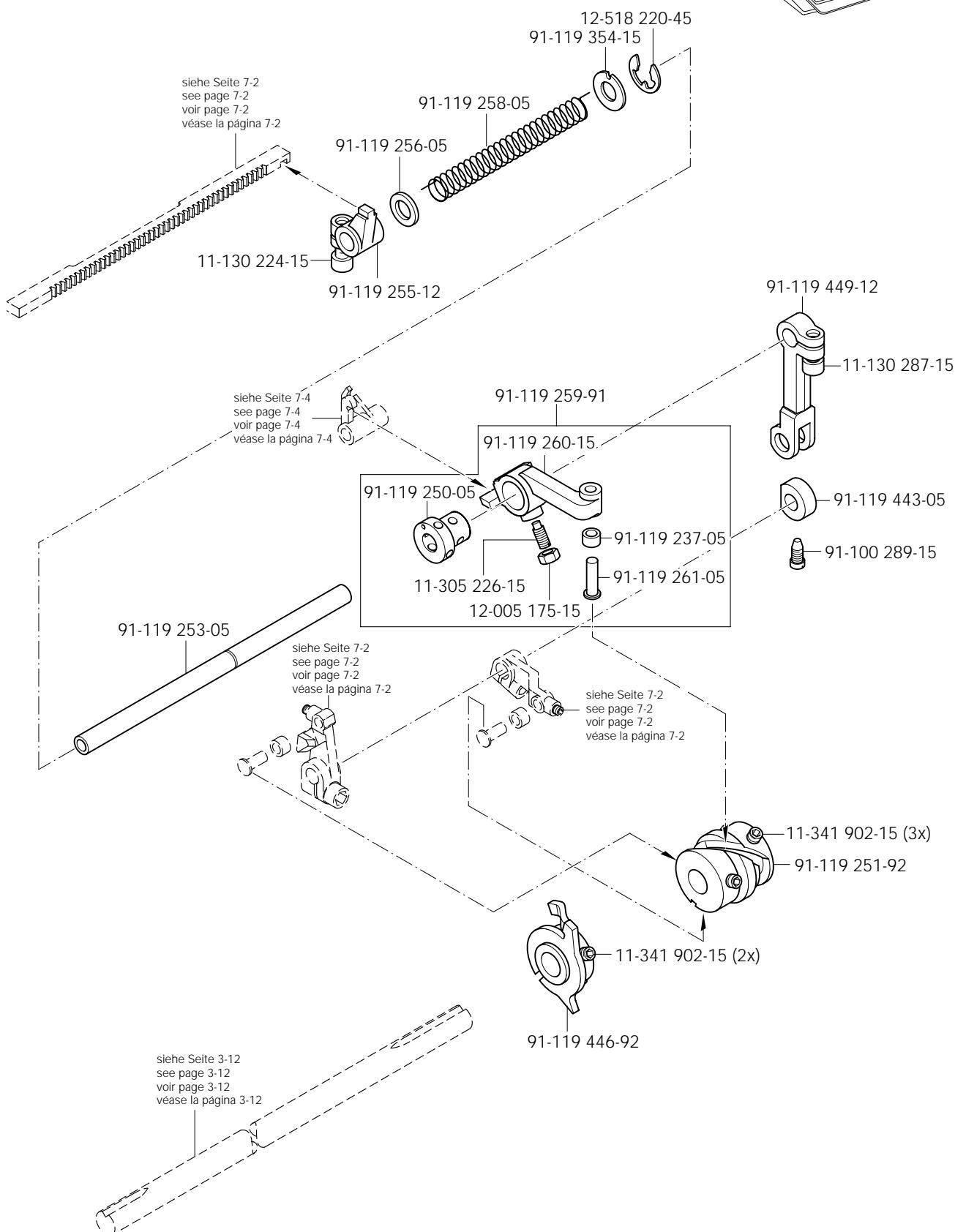
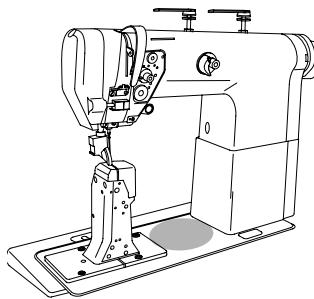
PFAFF 474

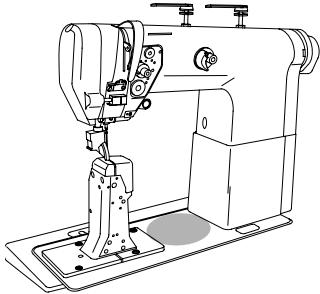
PFAFF 491



(PFAFF 474)







Fadenabschneid-Einrichtung (-900/53)

Thread trimmer (-900/53)

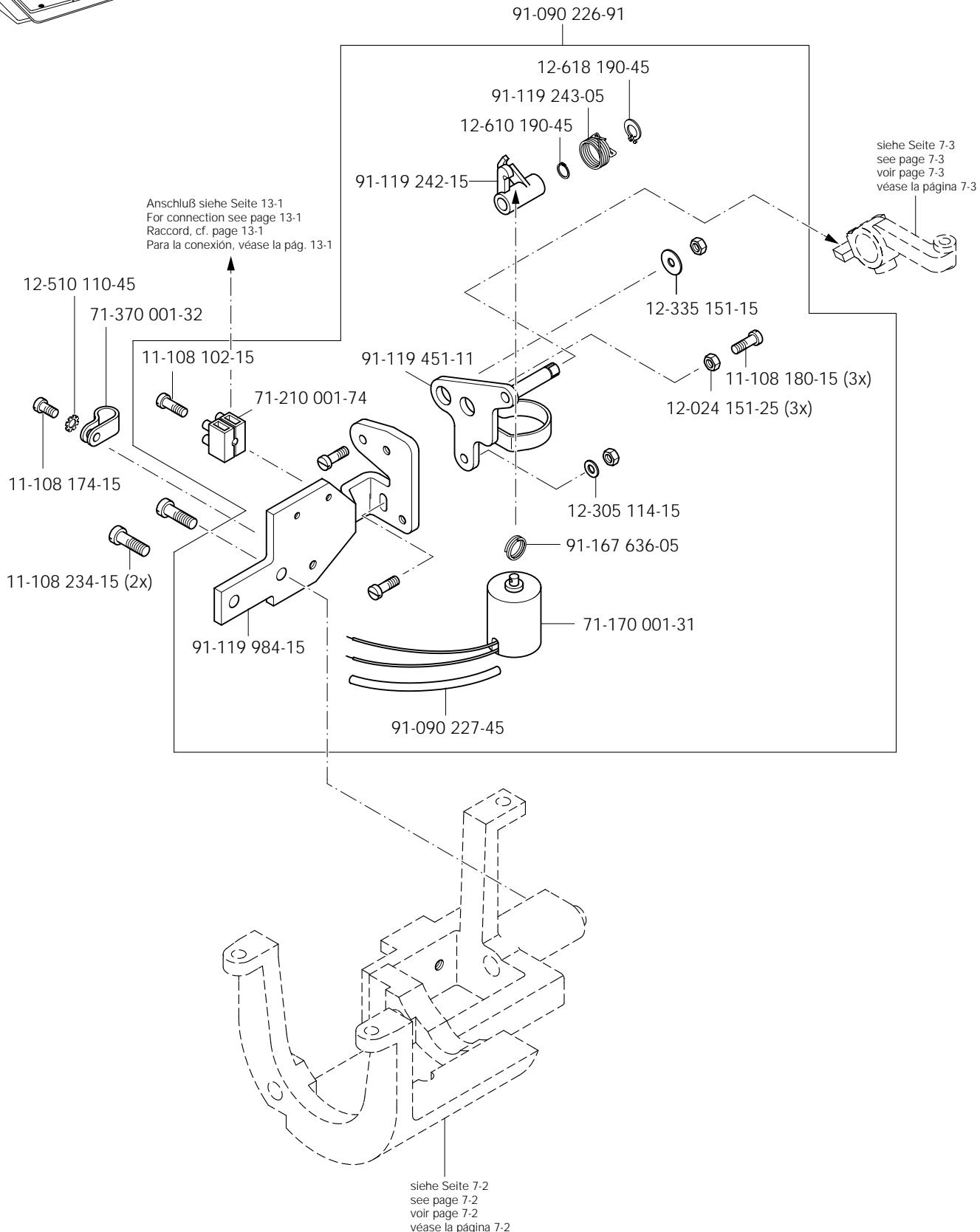
Coupe-fil (-900/53)

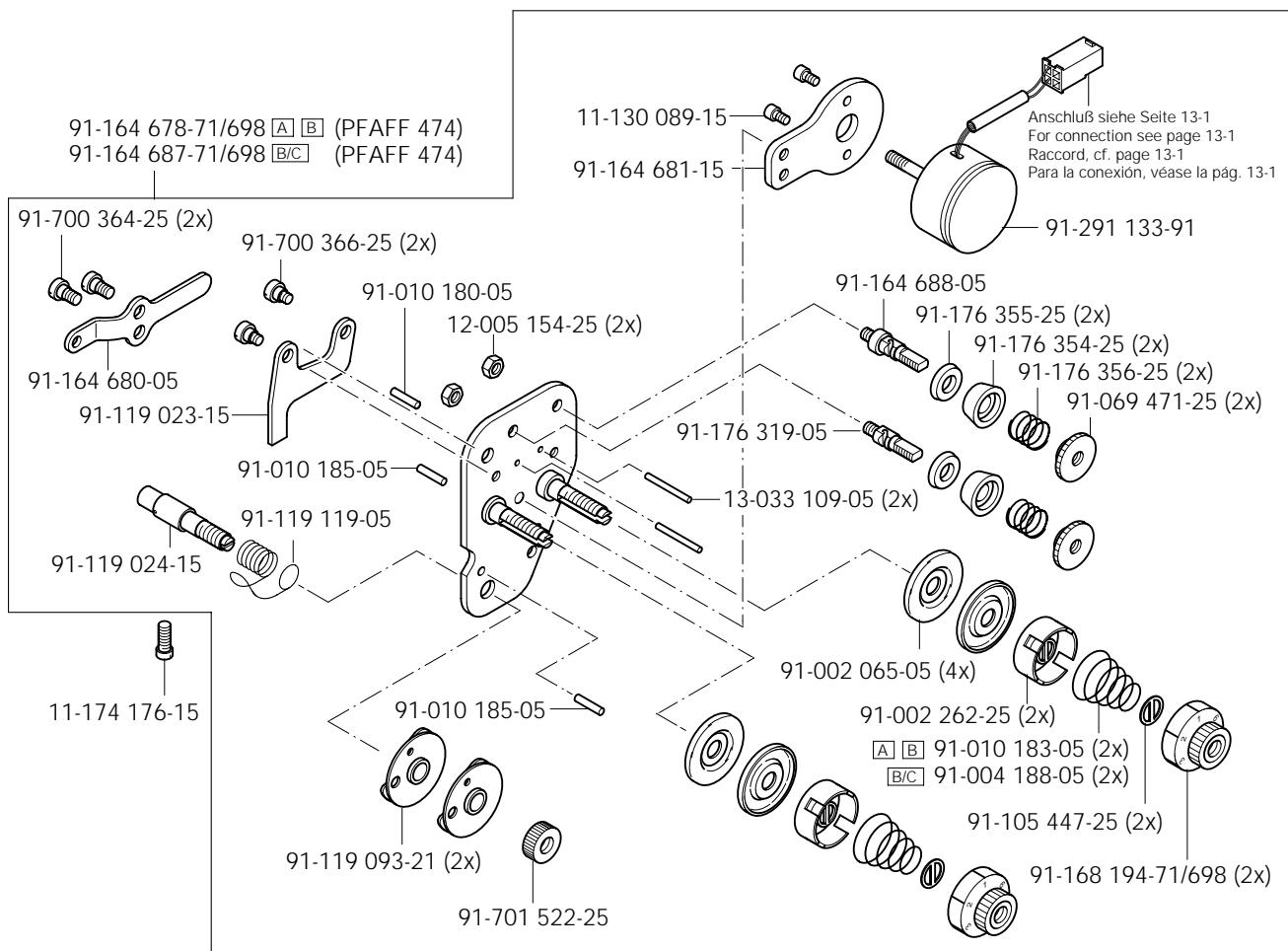
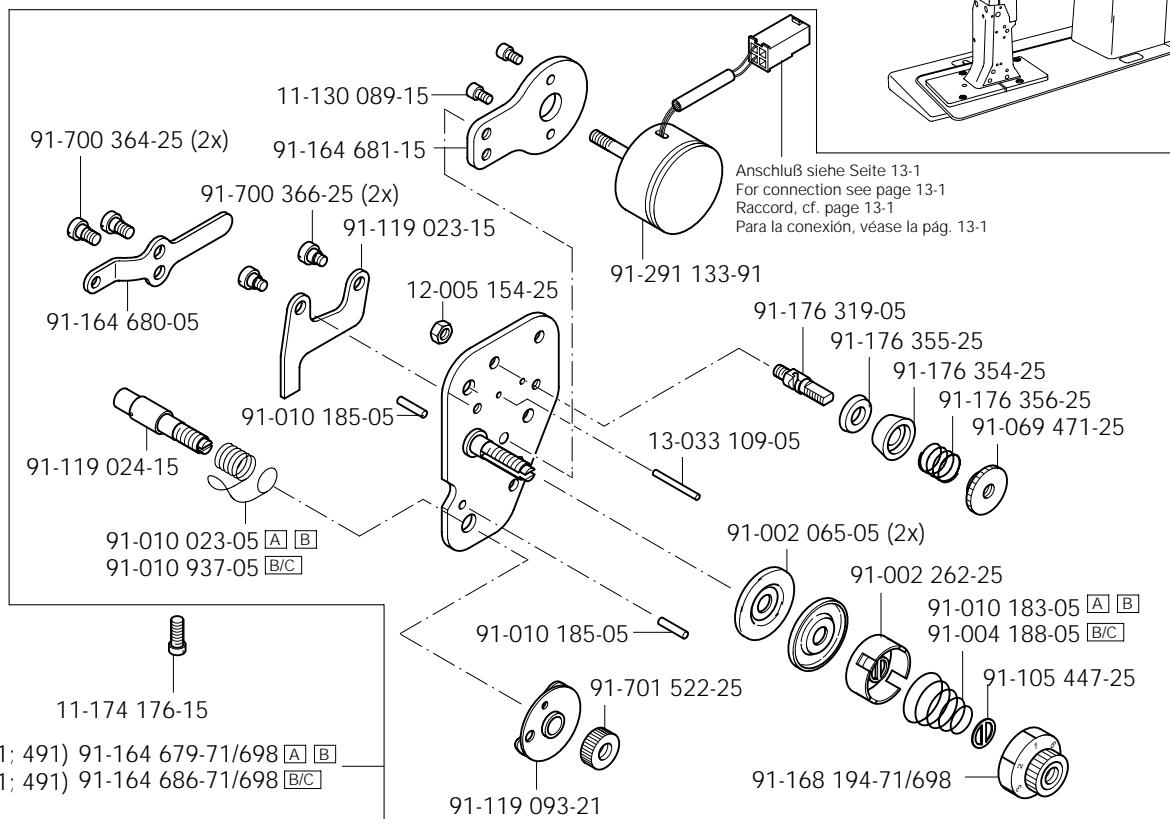
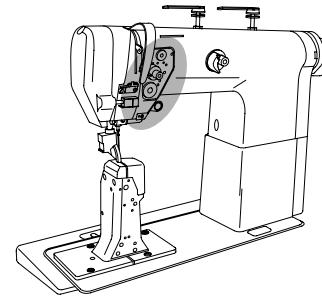
Cortahilos (-900/53)

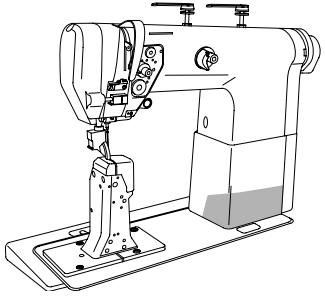
PFAFF 471

PFAFF 474

PFAFF 491







Presserfuß-Automatik (-910/15)

Automatic presser foot lifter (-910/15)

Relève-pied automatique (-910/15)

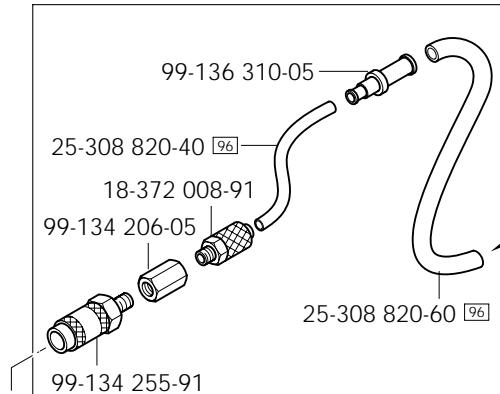
Alzaprensatelas (-910/15)

PFAFF 471

PFAFF 474

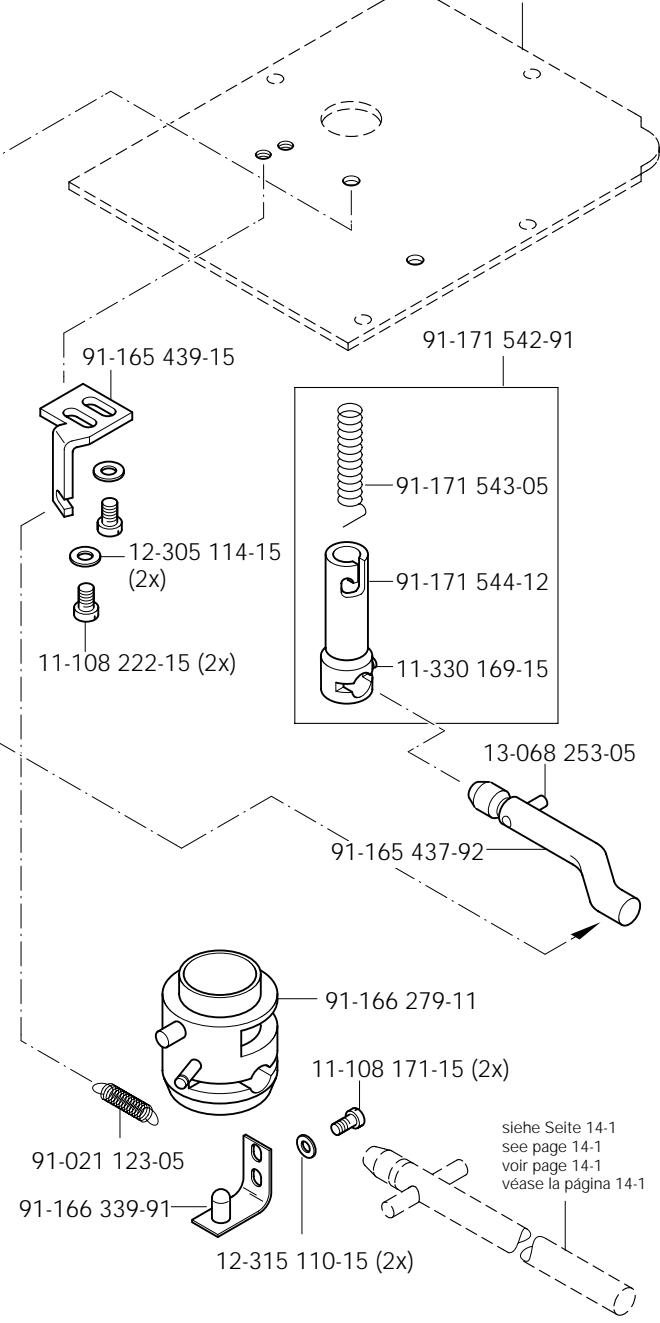
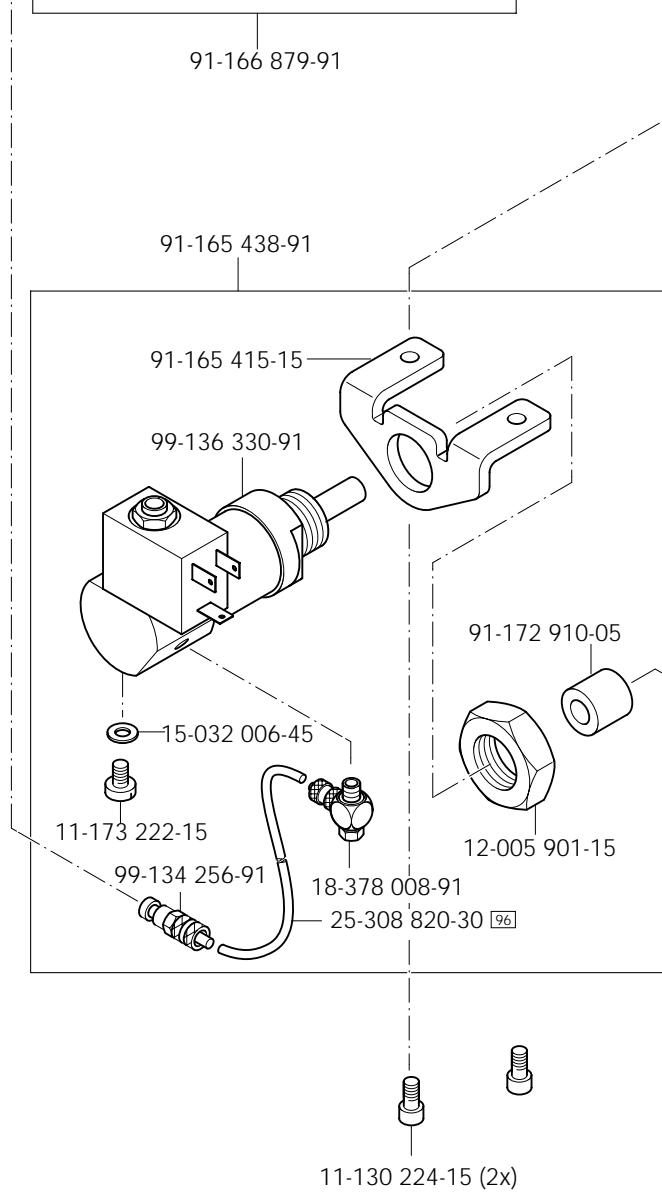
PFAFF 491

9



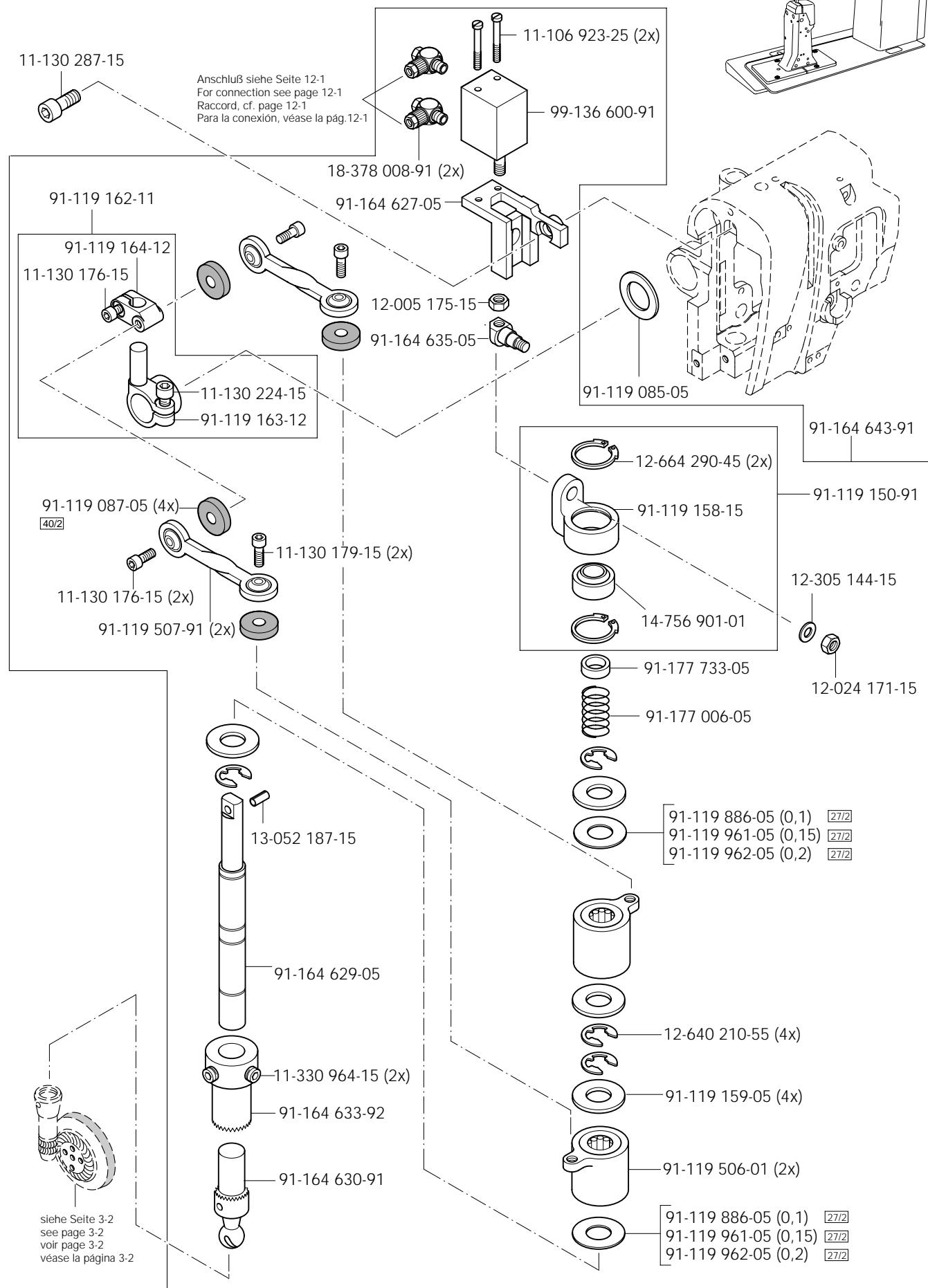
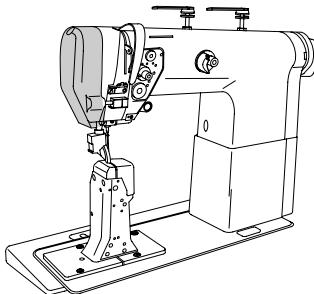
Zur Wartungseinheit
For conditioning unit
Pour la conditionneur d'air comprimé
Para las requiere grupo acondicionador del aire

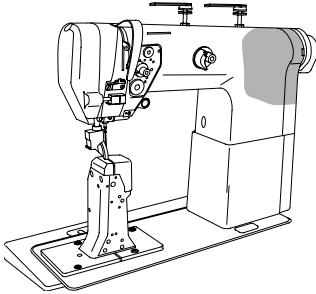
siehe Seite 3-9
see page 3-9
voir page 3-9
véase la página 3-9



siehe Seite 14-1
see page 14-1
voir page 14-1
véase la página 14-1







Verriegelungs-Einrichtung (-911/35)

Backtacking mechanism (-911/35)

Dispositif à points d'arrêt (-911/35)

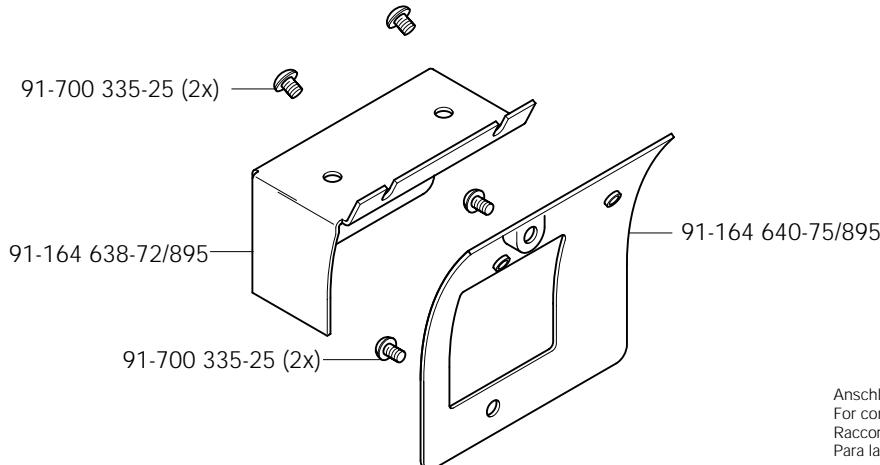
Rematador (-911/35)

PFAFF 471

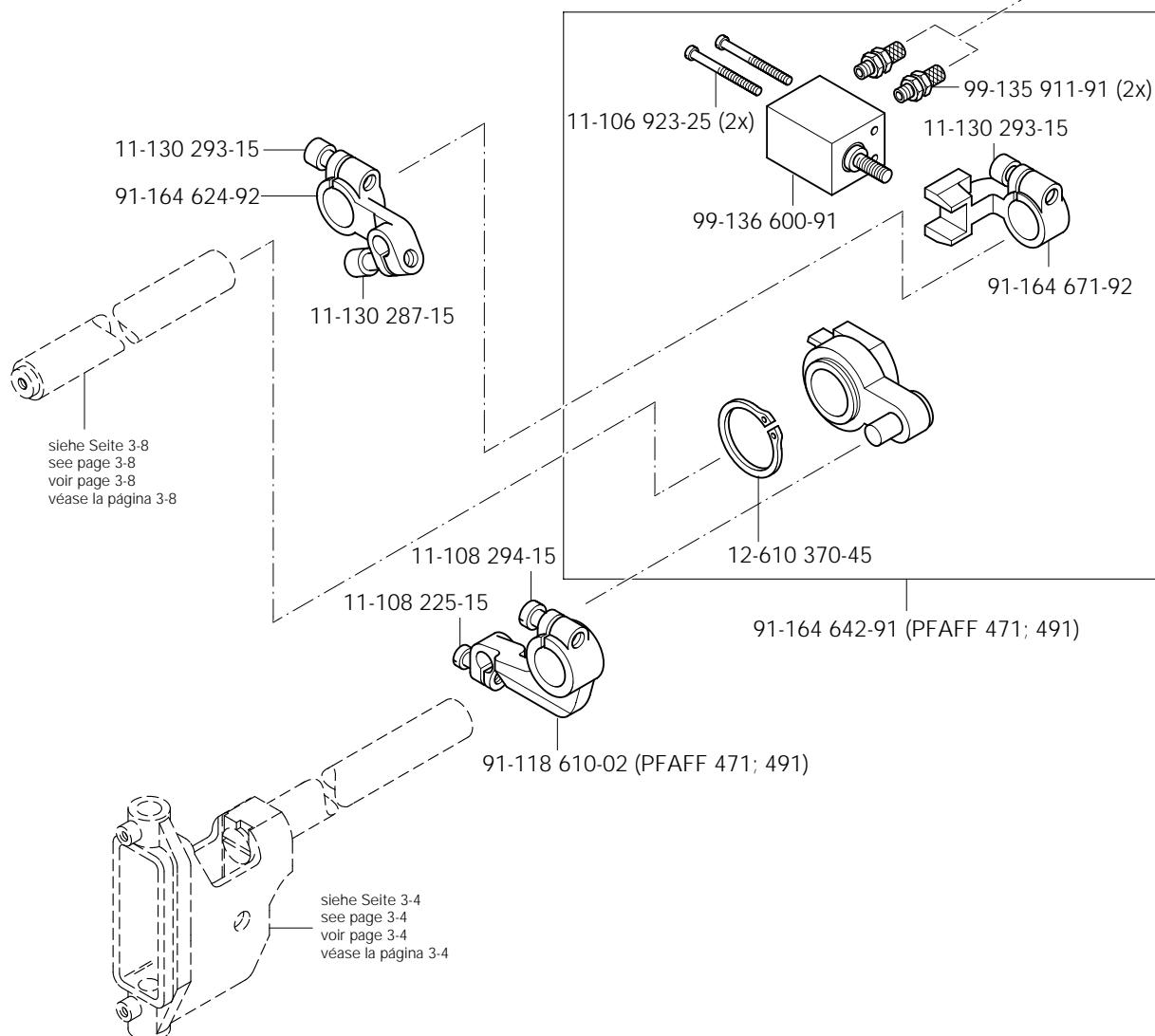
PFAFF 474

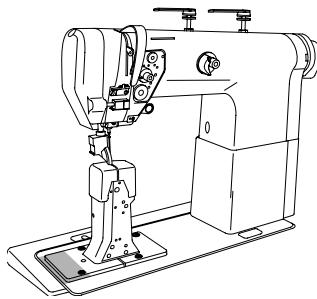
PFAFF 491

10

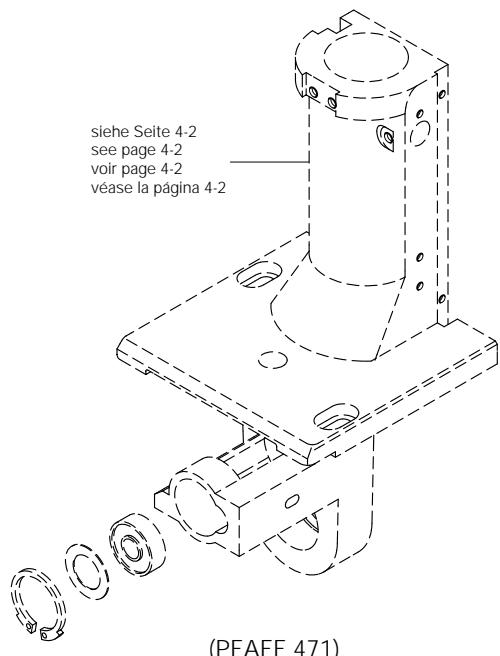


Anschluß siehe Seite 12-1
For connection see page 12-1
Raccord, cf. page 12-1
Para la conexión, véase la pág. 12-1



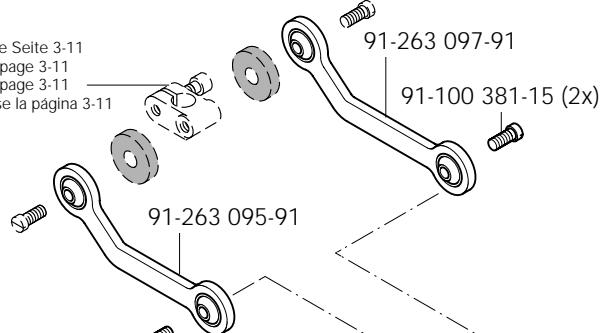


siehe Seite 4-2
 see page 4-2
 voir page 4-2
 véase la página 4-2



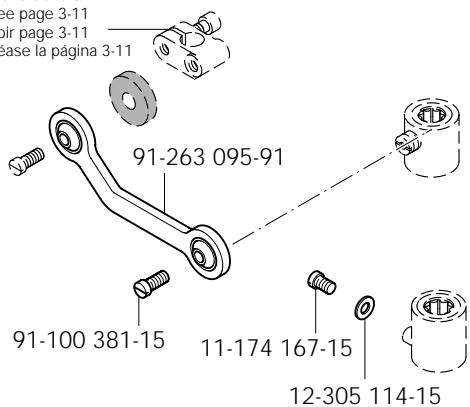
(PFAFF 471)

siehe Seite 3-11
 see page 3-11
 voir page 3-11
 véase la página 3-11



(PFAFF 474)

siehe Seite 3-11
 see page 3-11
 voir page 3-11
 véase la página 3-11



91-263 084-91

91-119 111-05

12-664 350-45 (2x)

99-137 281-91

11-135 292-15 (2x)

Anschluß siehe Seite 12-1
 For connection see page 12-1
 Raccord, cf. page 12-1
 Para la conexión, véase la pág. 12-1

91-119 115-01

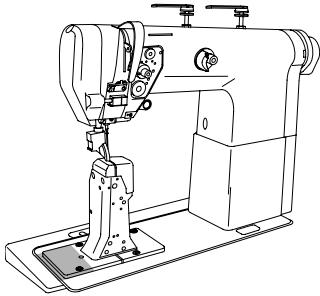
91-119 112-01

14-012 555-01 (2x)

91-119 869-05 (0,1 mm)

91-119 959-05 (0,15 mm)

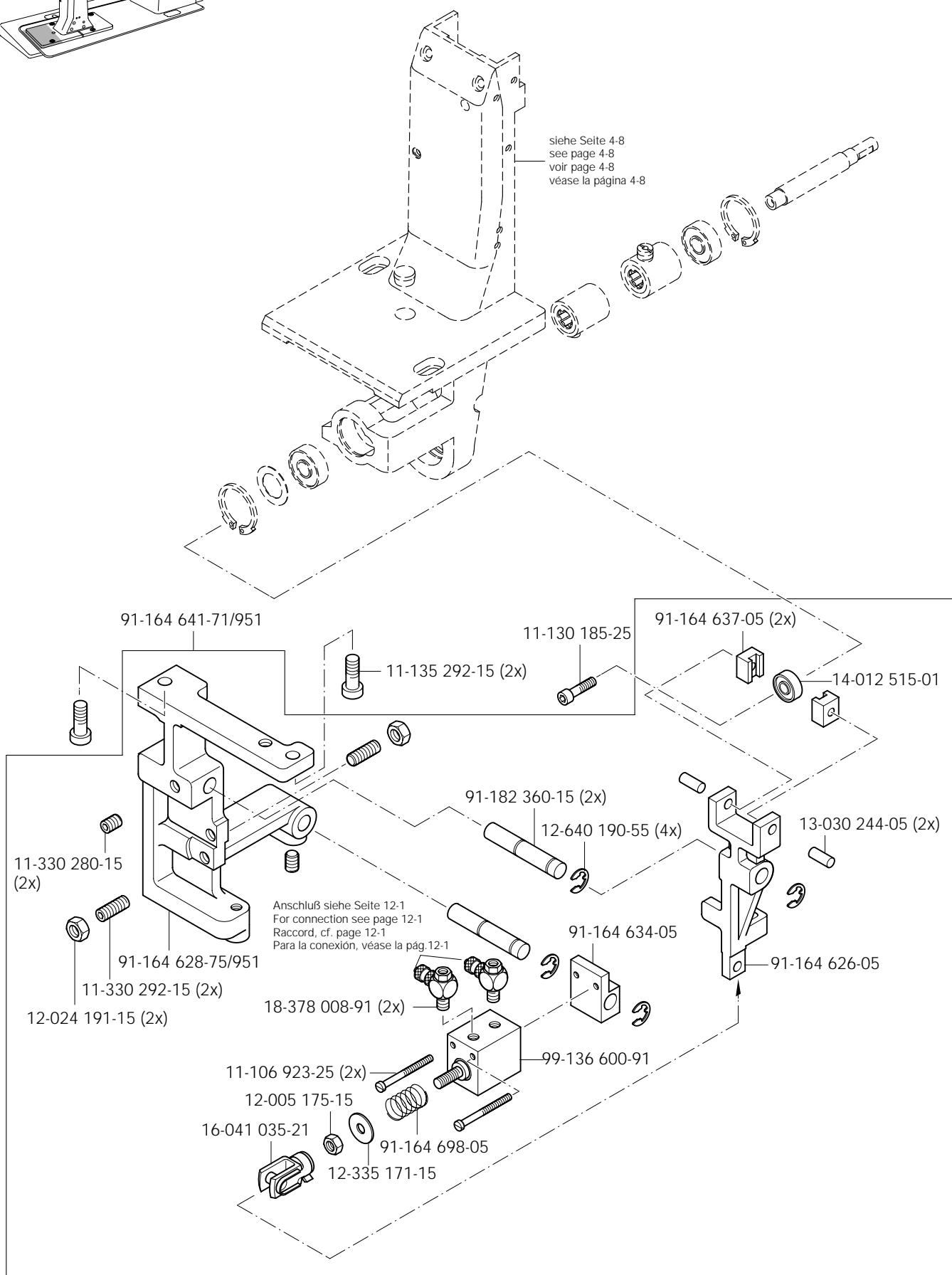
91-119 960-05 (0,2 mm)



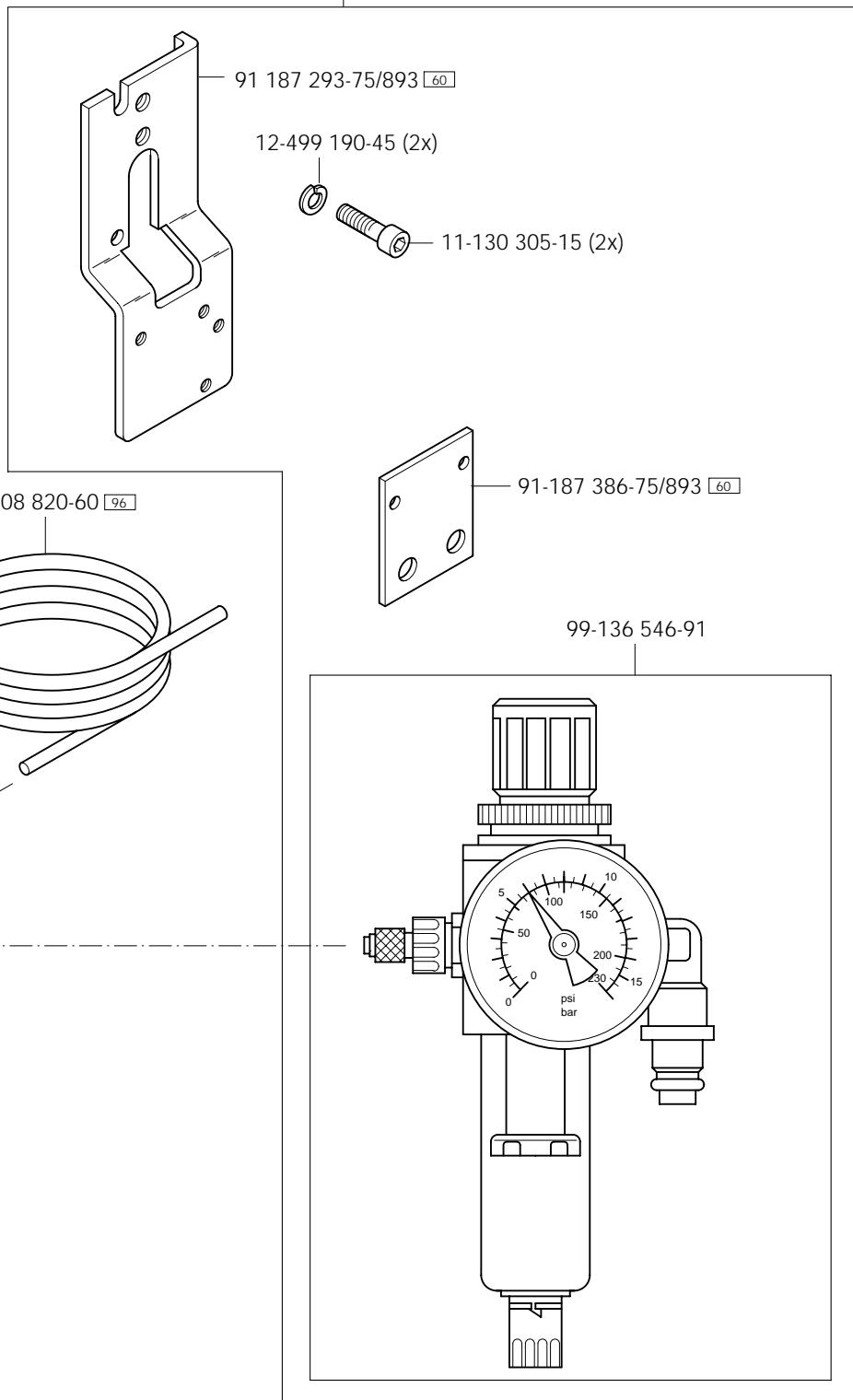
Verriegelungs-Einrichtung (-911/35)
Backtacking mechanism (-911/35)
Dispositif à points d'arrêt (-911/35)
Rematador (-911/35)

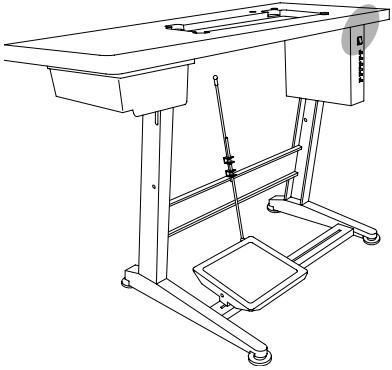
PFAFF 491

10



91-187 426-70/893



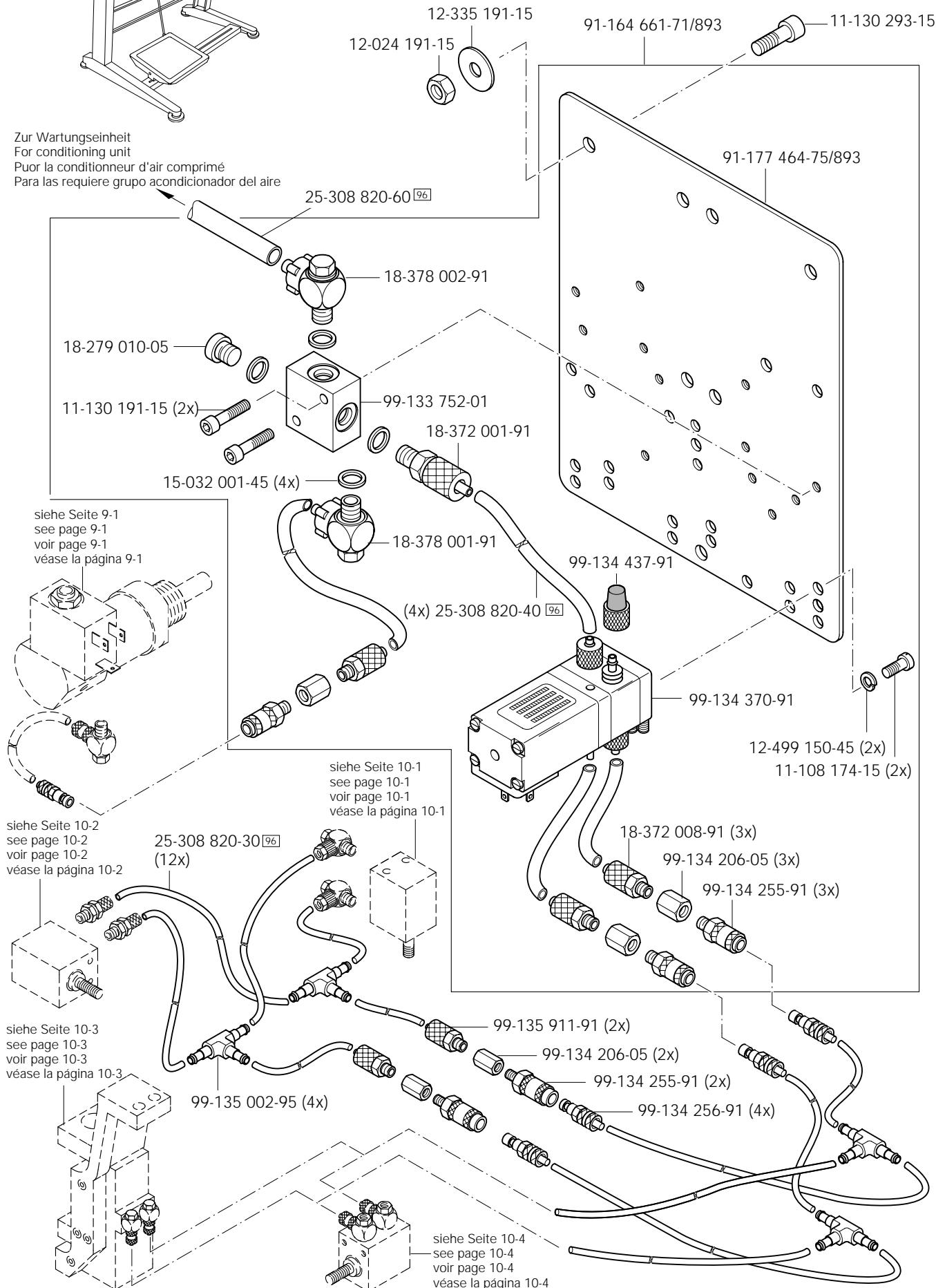


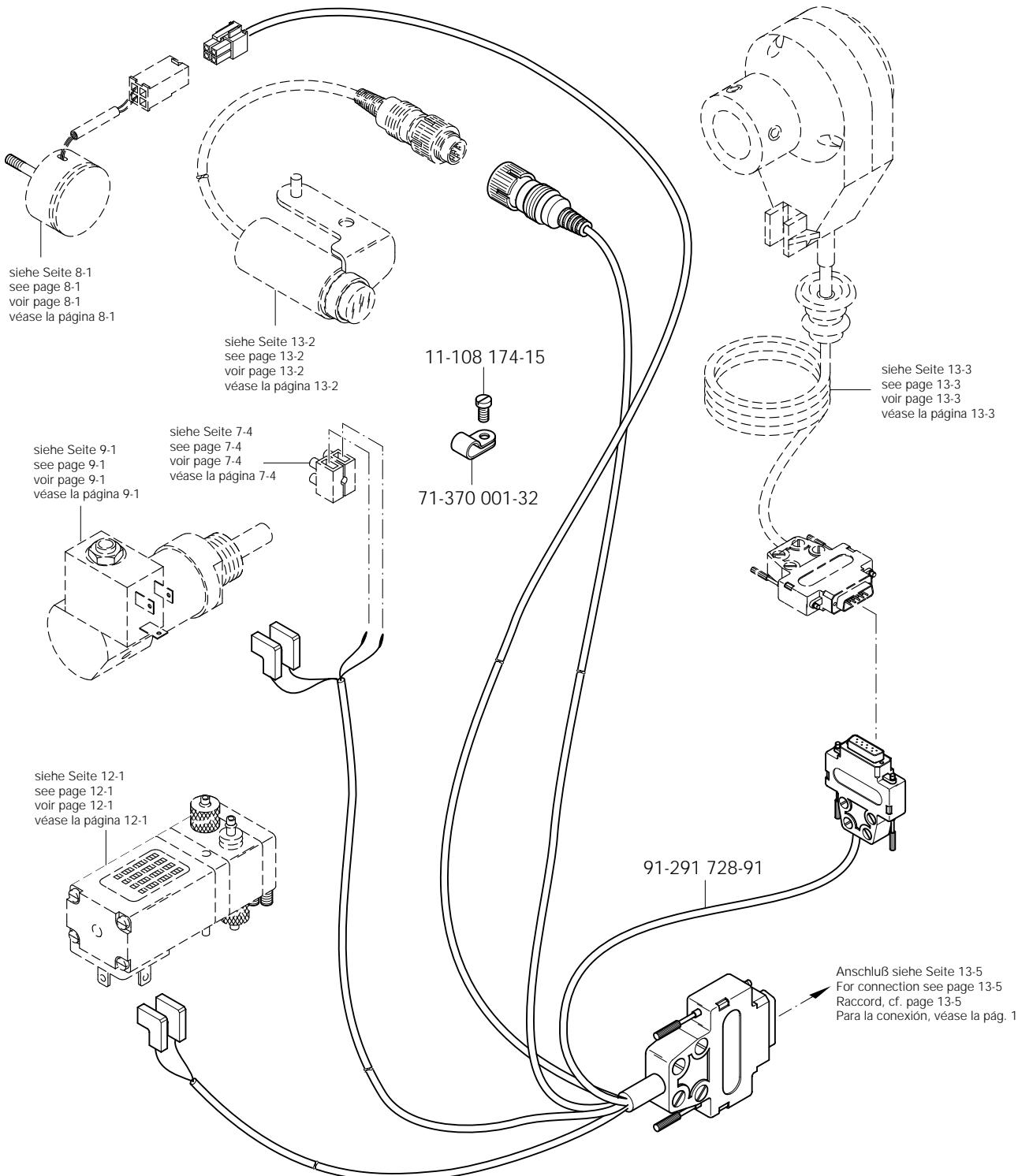
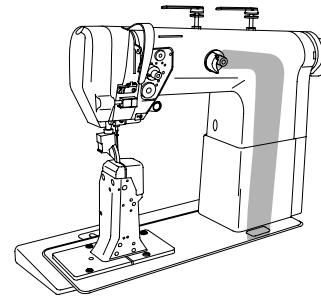
Pneumatische Ausrüstung
Pneumatic equipment
Equipement pneumatique
Equipo neumático

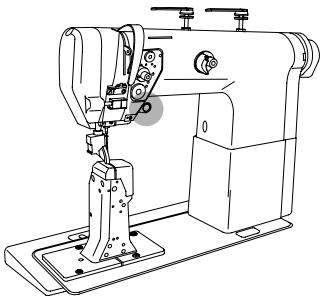
PFAFF 471-911/35
PFAFF 474-911/35
PFAFF 491-911/35

12

Zur Wartungseinheit
For conditioning unit
Pour la conditionneur d'air comprimé
Para las requiere grupo acondicionador del aire







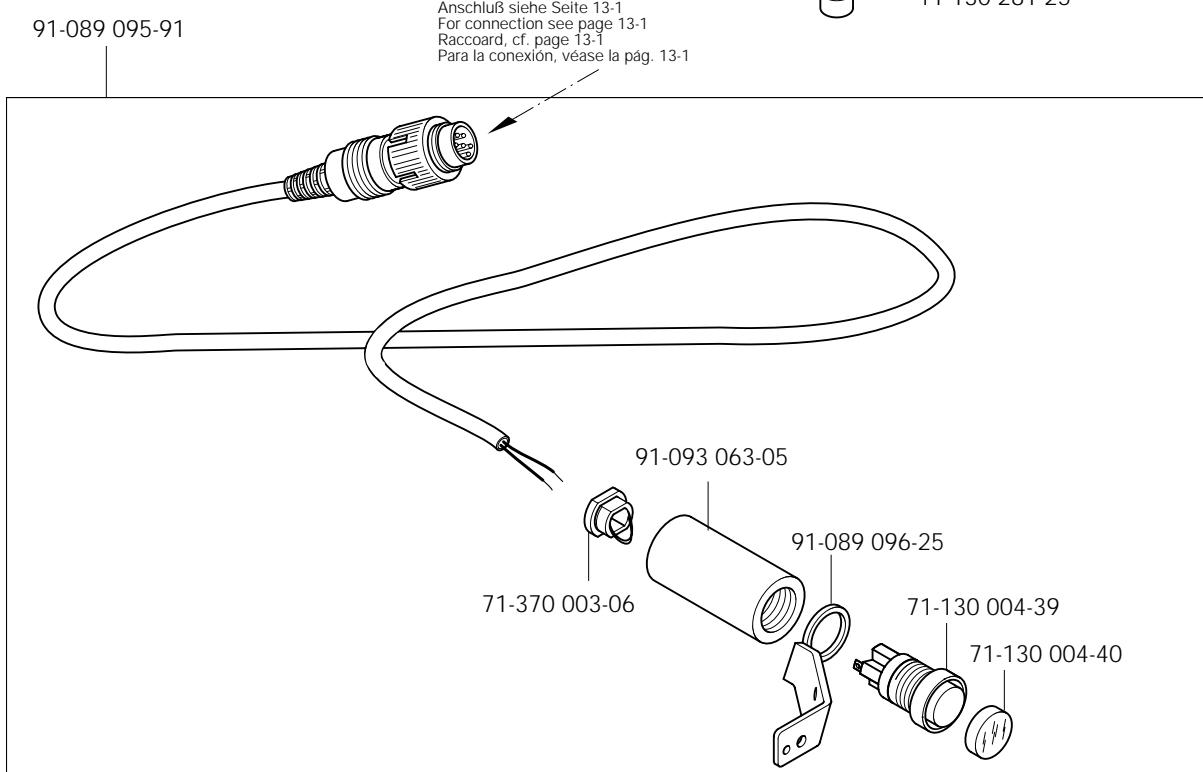
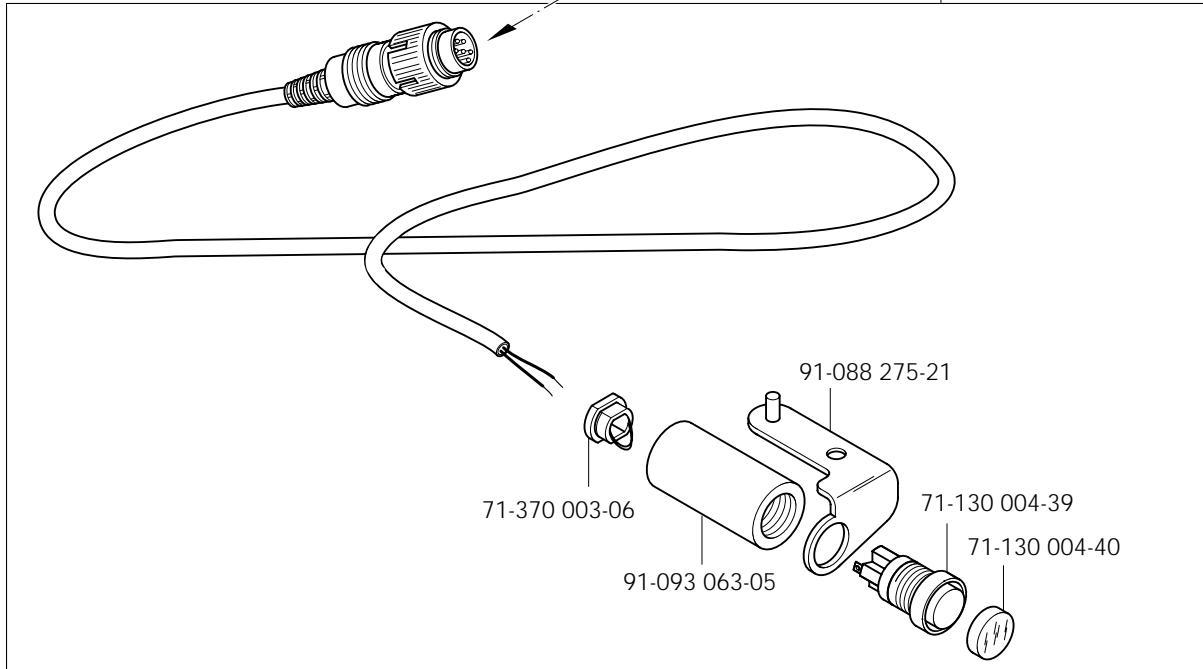
Tastschalter
Push-button switch
Interrupteur à bouton-poussoir
Interruptor pulsador

PFAFF 471-911/35
PFAFF 474-911/35
PFAFF 491-911/35

13.02

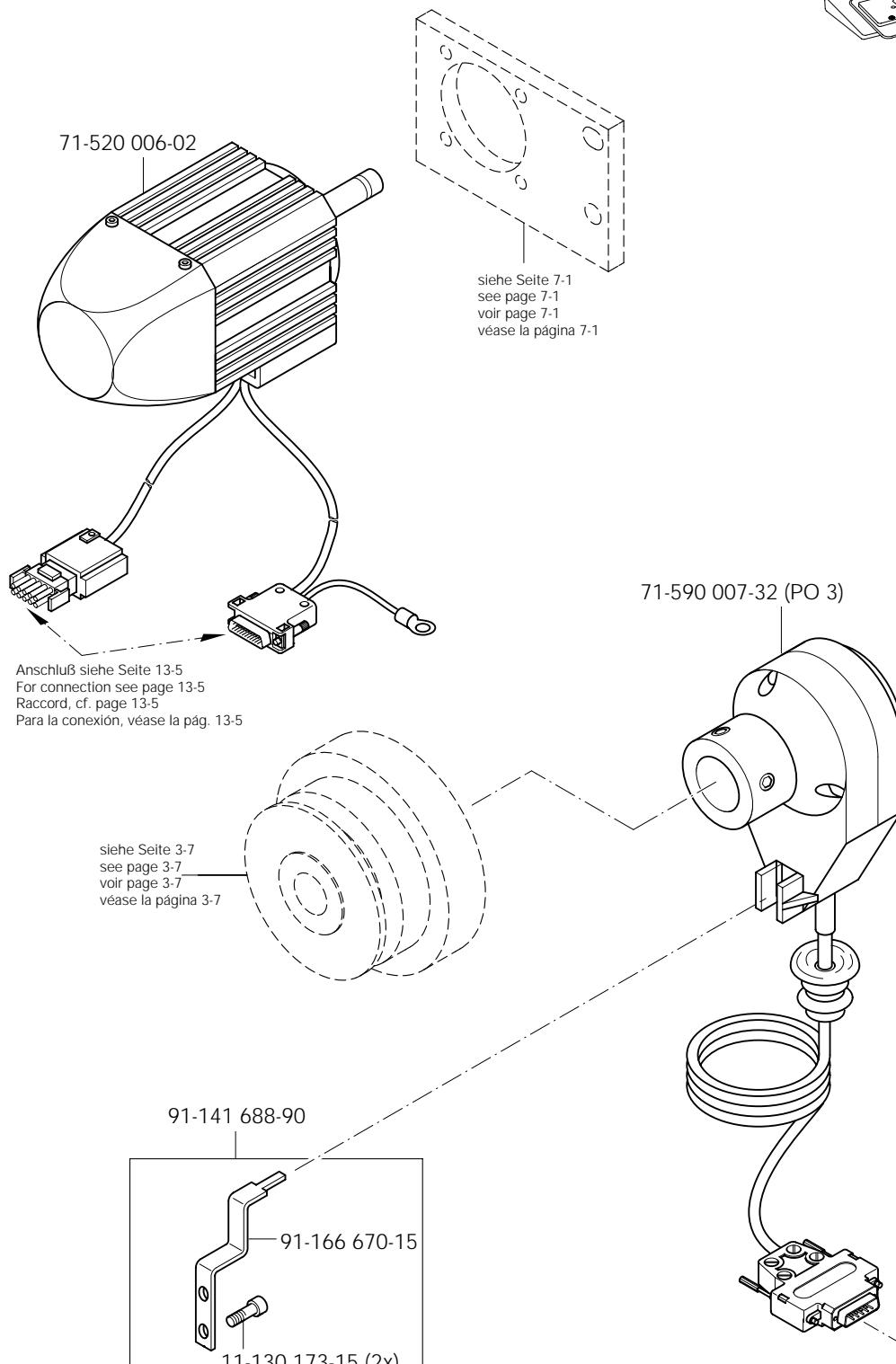
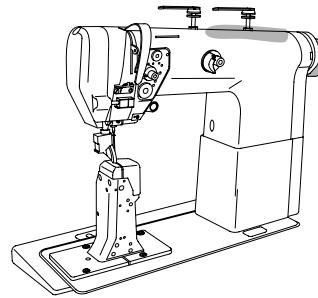
Anschluß siehe Seite 13-1
For connection see page 13-1
Raccord, cf. page 13-1
Para la conexión, véase la págs. 13-1

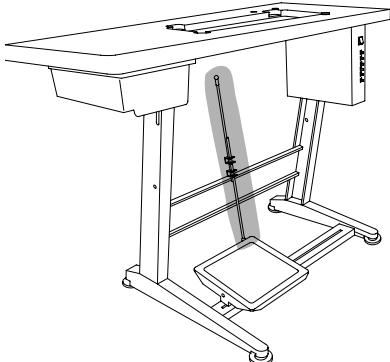
91-088 273-91 (-726/05)



11-108 186-25





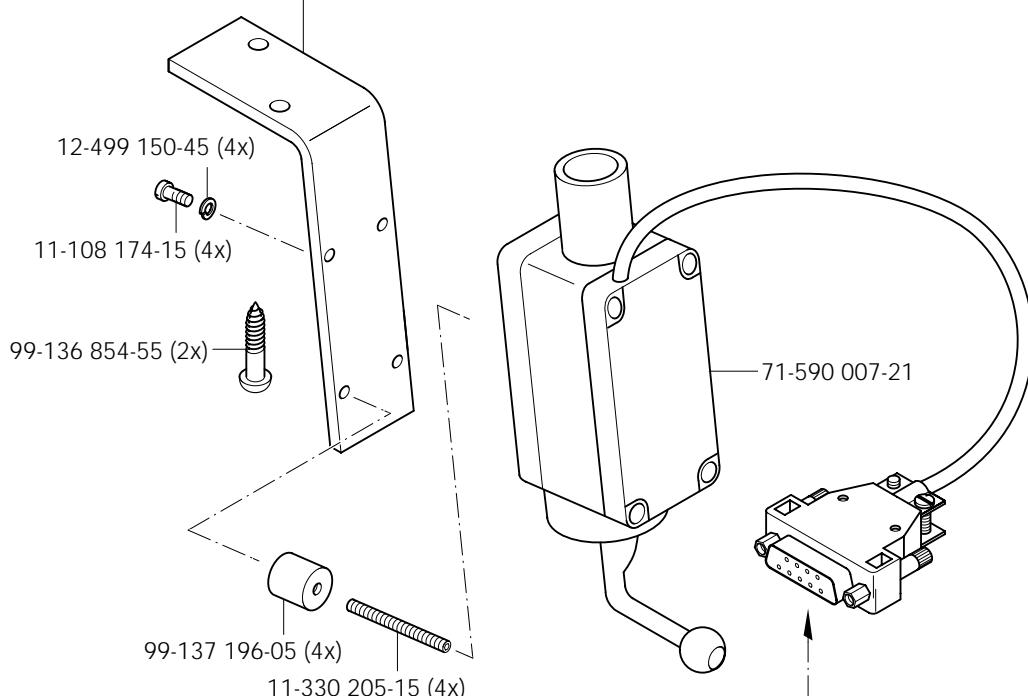


Sollwertgeber
Set-point generator
Codeur
Emisor del valor teórico

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491

13.04

91-262 385-75/893



Anschluß siehe Seite 13-5
For connection see page 13-5
Raccord, cf. page 13-5
Para la conexión, véase la pág. 13-5

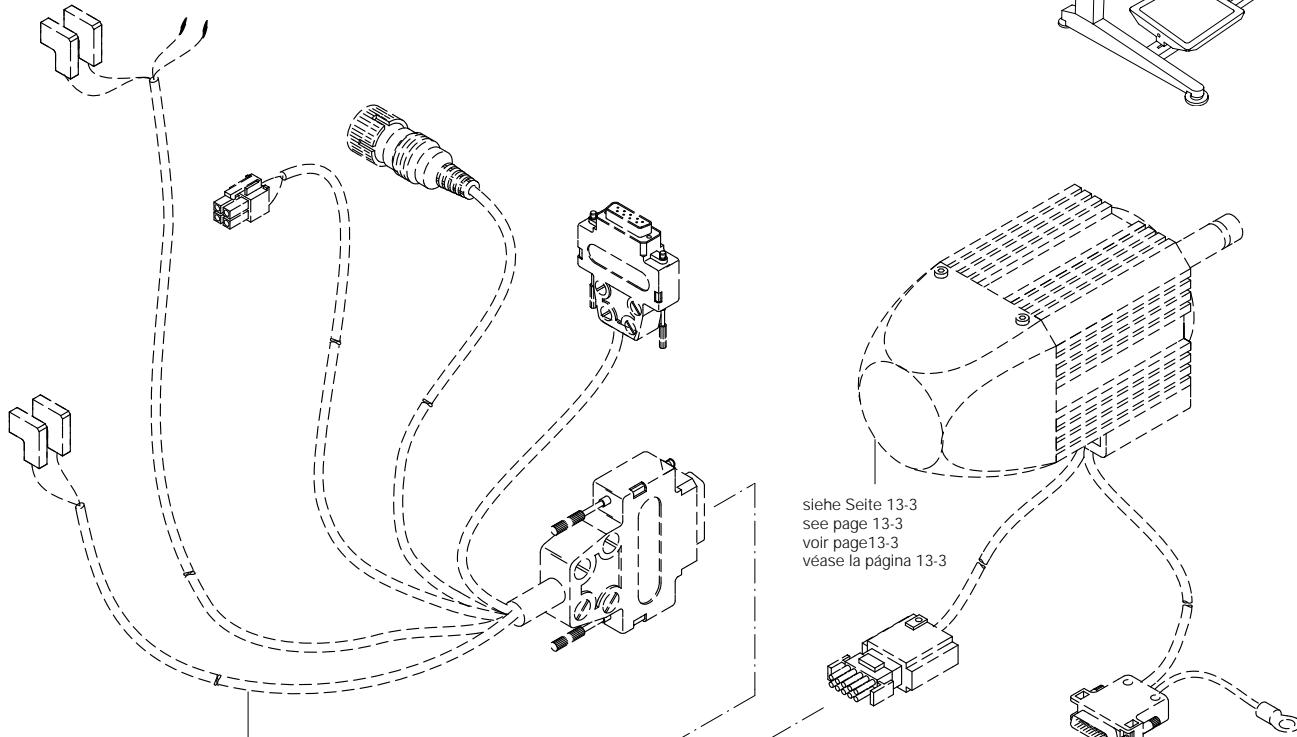
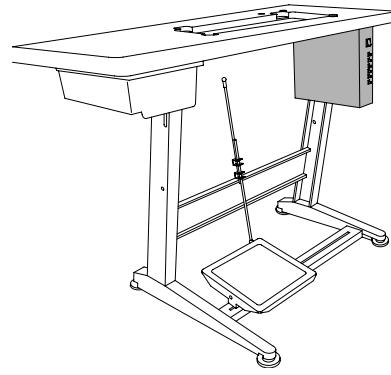
Zur Tretplatte
For the pedal
Pour la pédale
Para el pedal



13.05

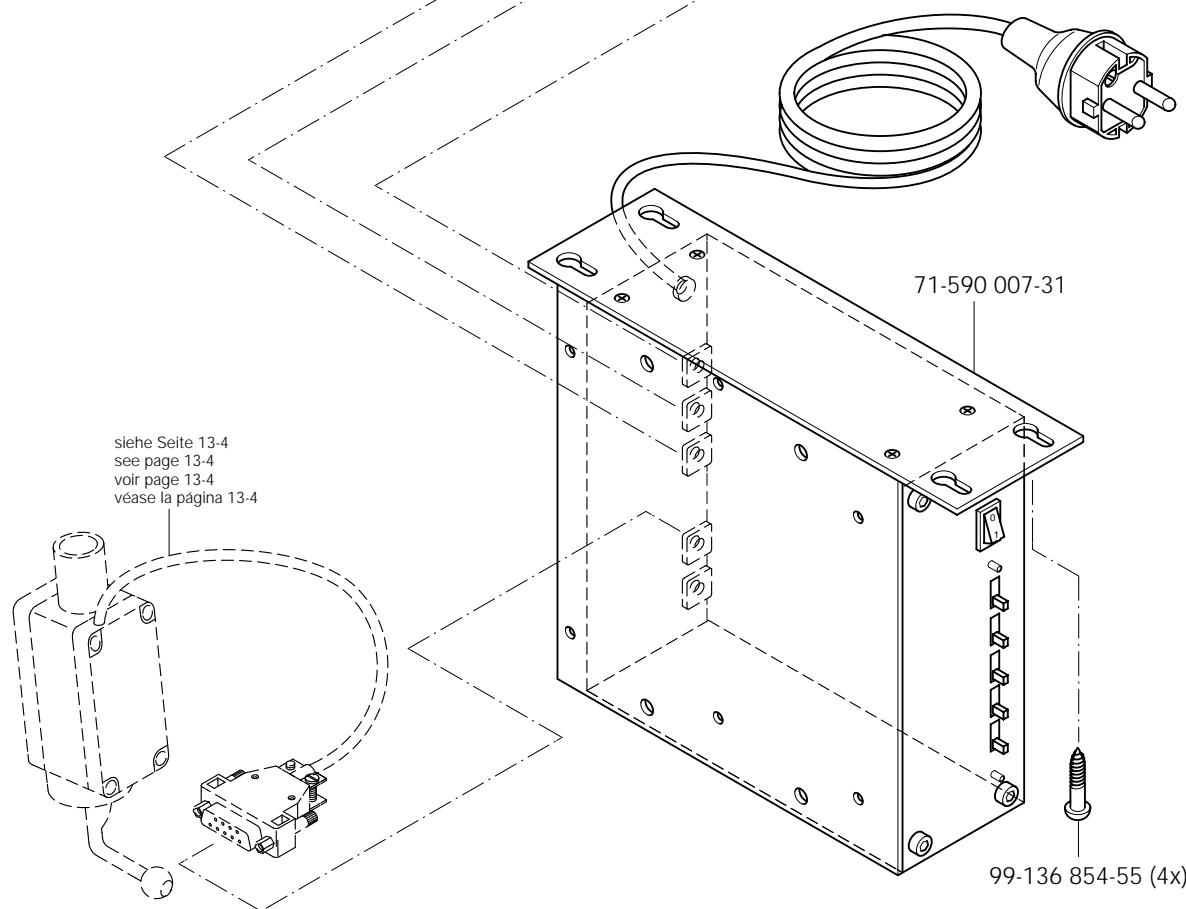
Steuerkasten
Control box
Boîtier de contrôle
Caja de mandos

PFAFF 471
PFAFF 474
PFAFF 491



siehe Seite 13-1
see page 13-1
voir page 13-1
véase la página 13-1

siehe Seite 13-3
see page 13-3
voir page 13-3
véase la página 13-3

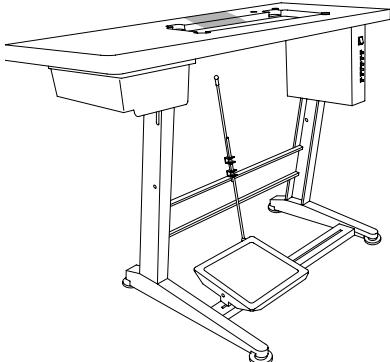


siehe Seite 13-4
see page 13-4
voir page 13-4
véase la página 13-4

71-590 007-31

99-136 854-55 (4x)

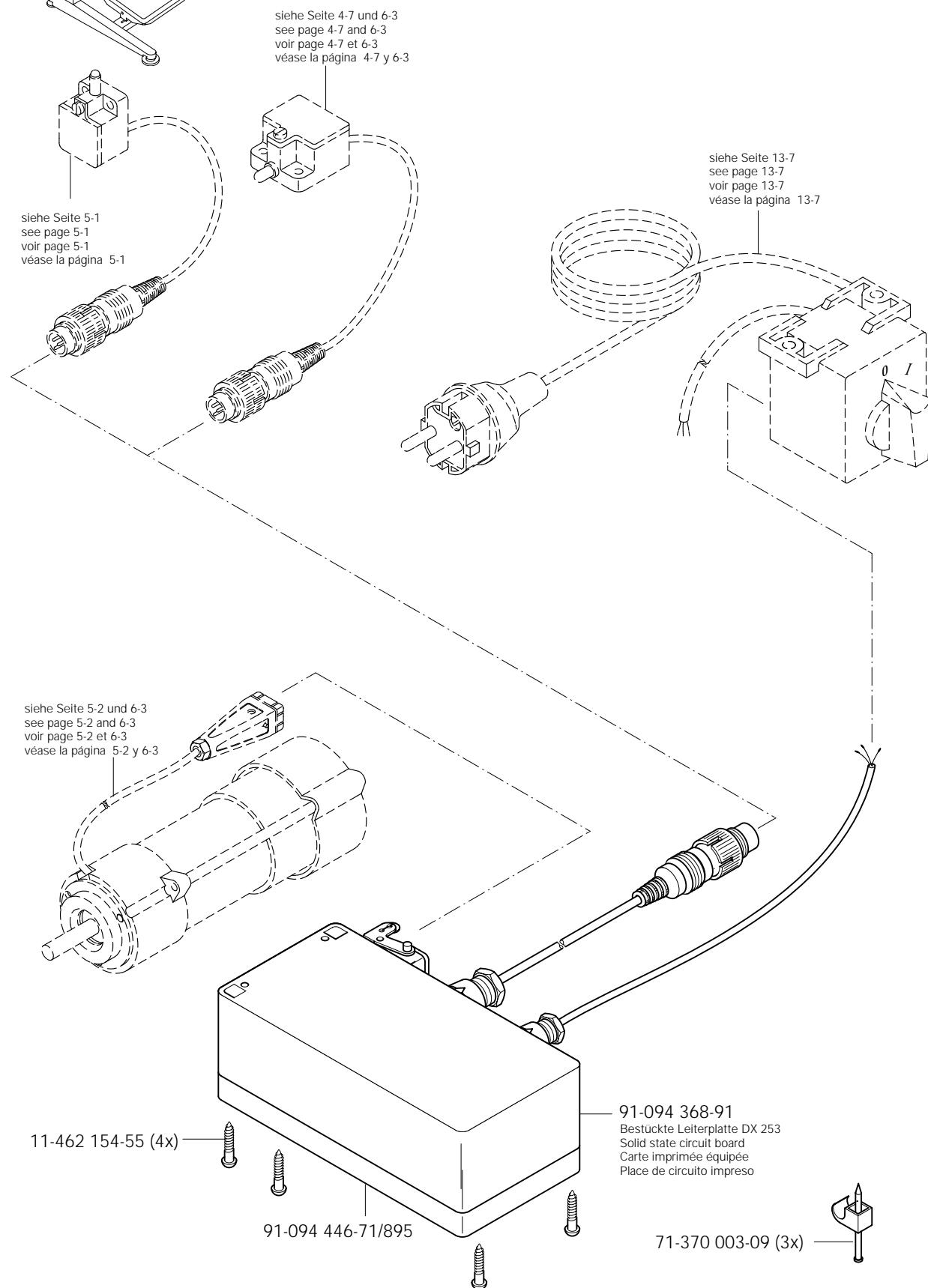


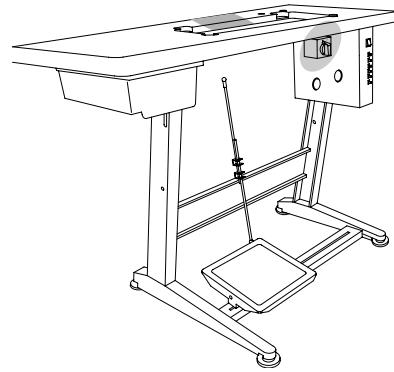


Steuergerät
Control device
Boîte de commande
Caja de mandos

PFAFF 471-725/04
PFAFF 474-725/04
PFAFF 491-725/04

13.06

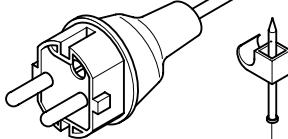




71-370 001-08

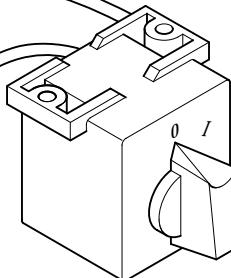


11-460 163-15

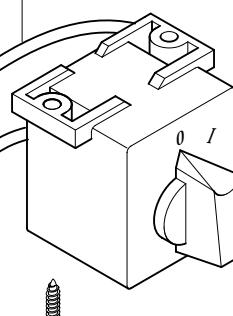


71-370 002-92

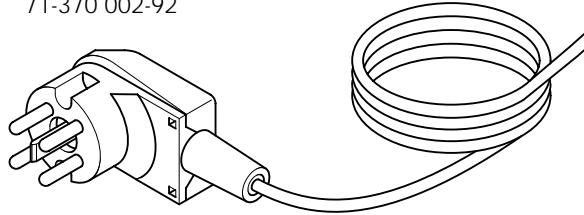
91-291 442-91 [90/1]

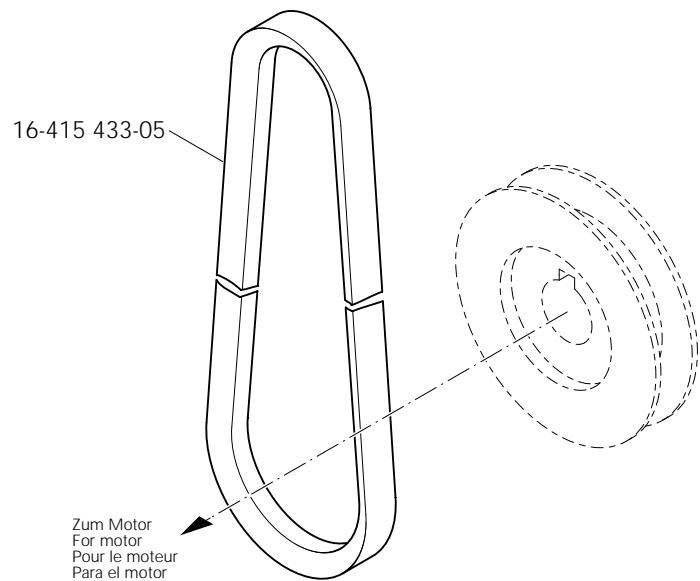


91-095-103-91 [90/2]



11-460 250-15 (2x)





Kniestütze

Knee lifter parts

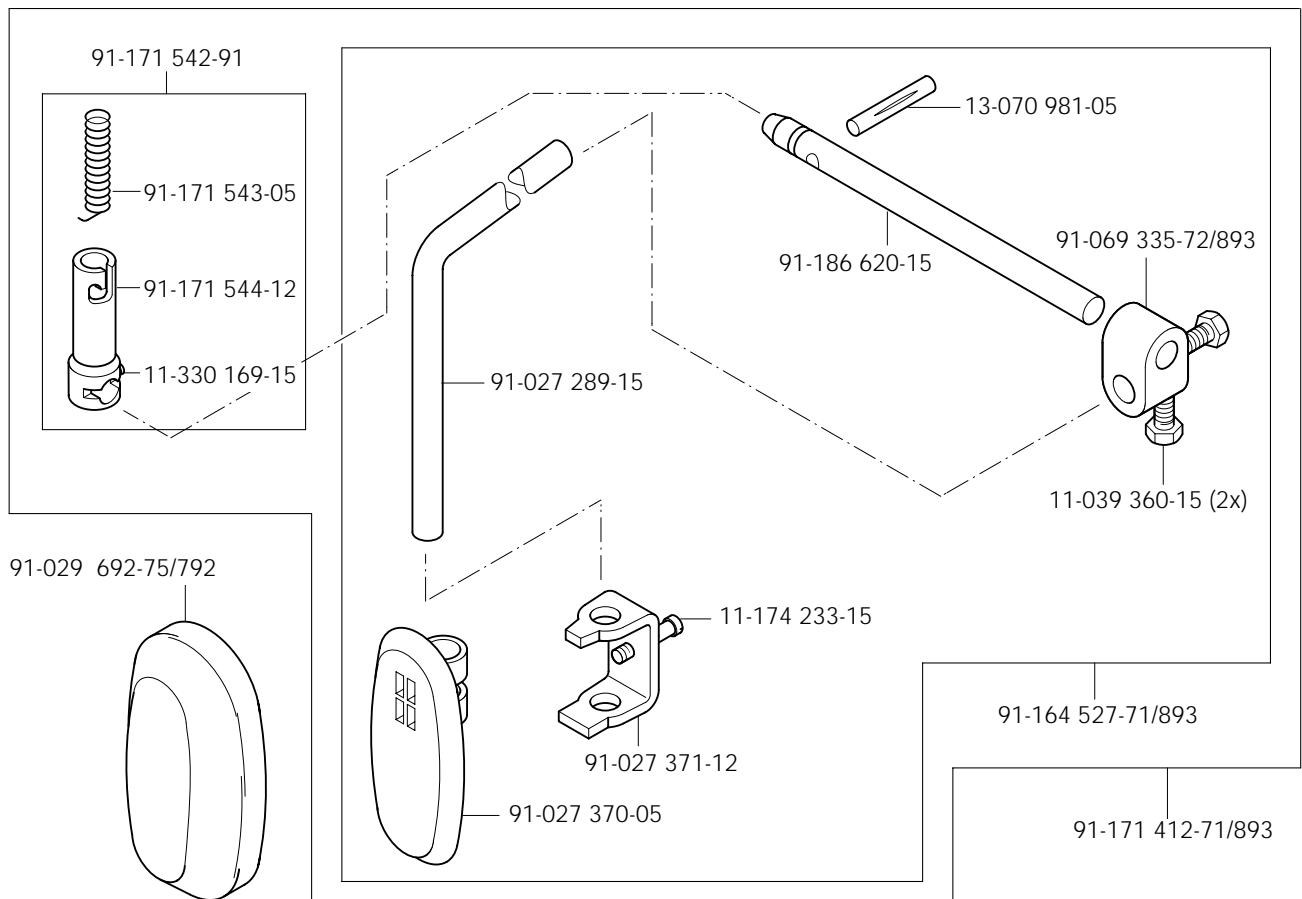
Pièces du relevage de genouillère

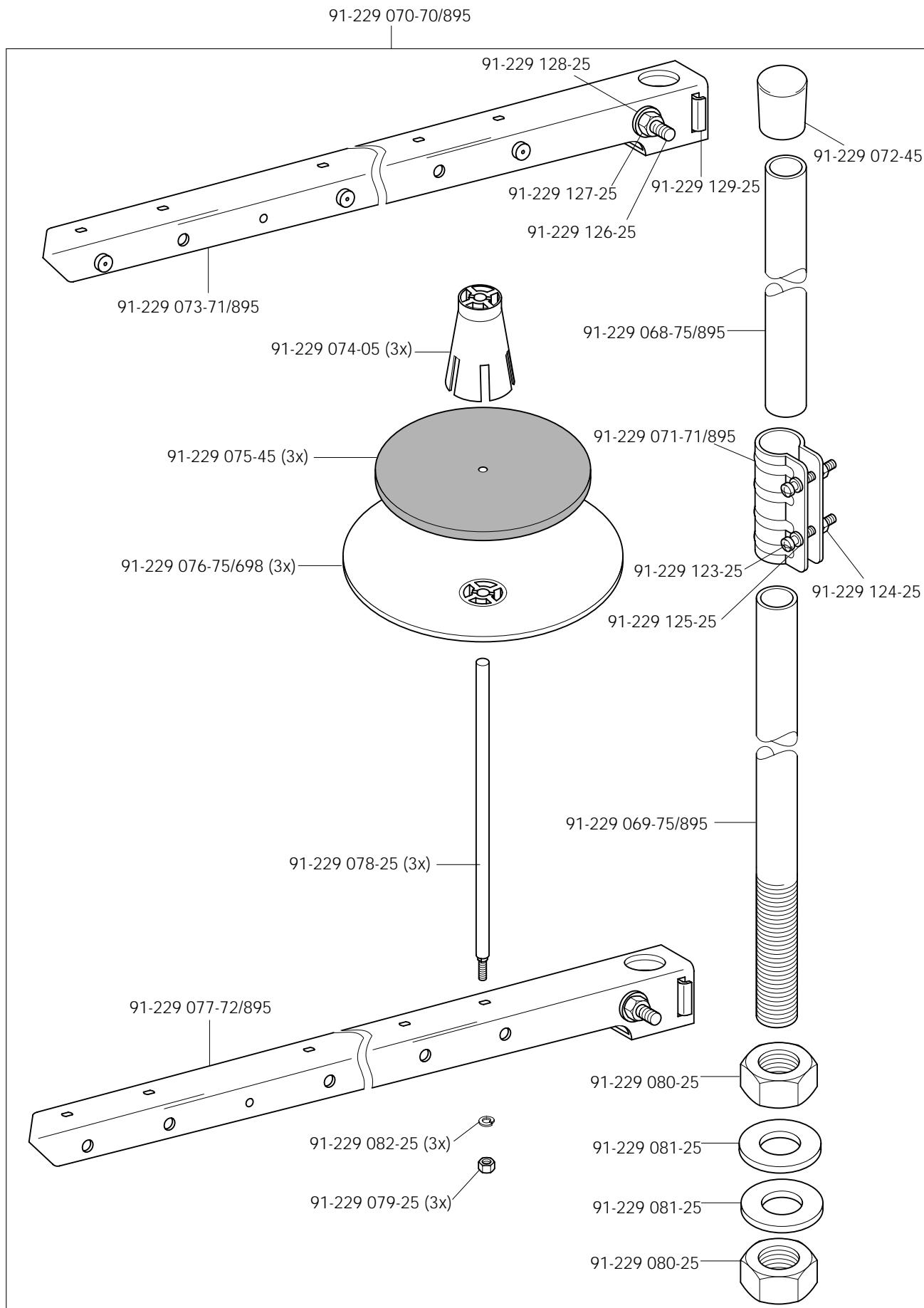
Piezas del alzaprensatelas por rodillera

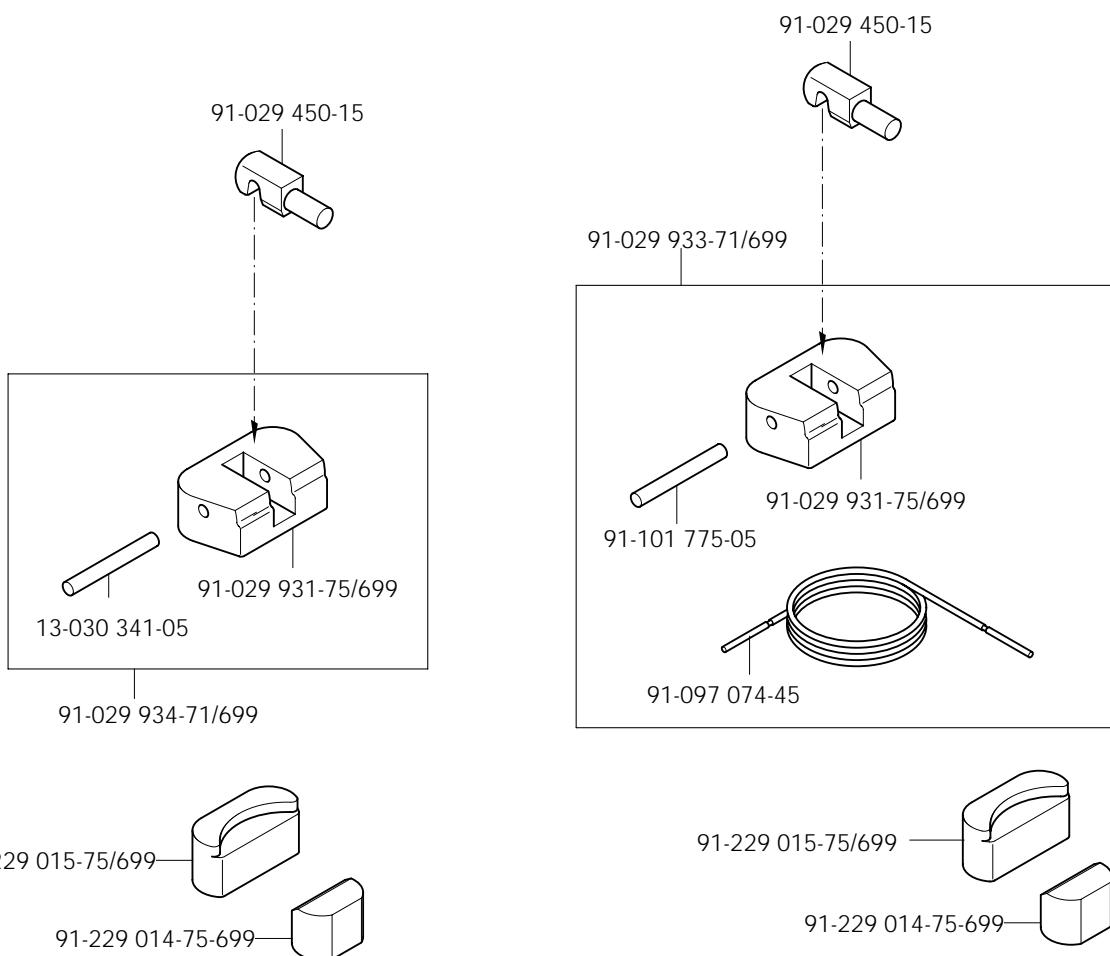
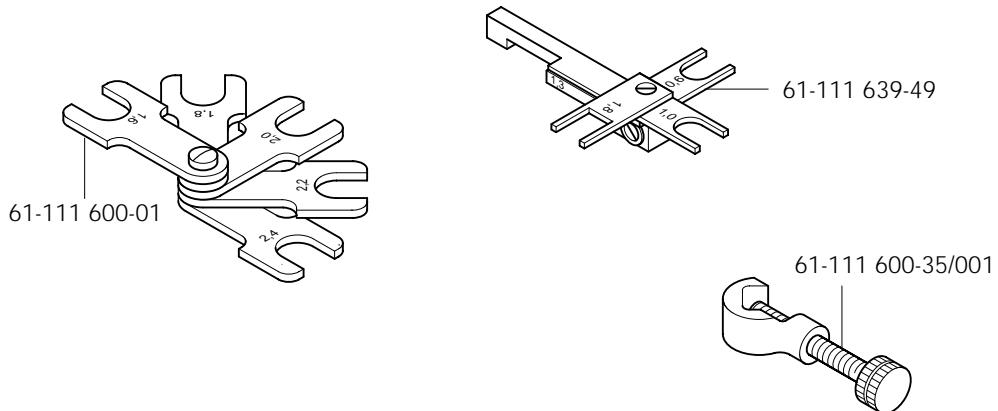
PFAFF 471

PFAFF 474

PFAFF 491







Öl Oil Huile Aceite	Mittelpunkts-Viskosität bei: Mean viscosity at: Viscosité moyenne à: Viscosidad media a:	Dichte bei: Density of: Densité à: Densidad a:	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:				
			°C	mm²/s	°C	g/cm³ (g/ml)	1 Liter 1 Litre 1 Litro
28-011 20 1-44	40	22,0	15	0,865	91-129 917-91	91-129 919-91	91-129 920-91
28-011 202-17 (Fadenschmiermittel) (Thread lubricant) (Agents de lubrification de fil) (Lubricantes del hilo)	40	5,8	21	0,810	91-129 941-91		

Fett Grease Graisse Grasa	Penetration Penetration Pénétration Penetración	Tropfpunkt Drip-point Point de suintement Punto de goteo	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:			
			mm/10	°C	0,25 kg	0,5 kg
28-011 202-05						28-011 202-05
28-011 202-43	375-405	150			28-011 202-43	
28-011 202-47	220-250	185				28-011 202-47

Reinigungsmittel Cleansing agent Agents de nettoyage Limpiadores	Bestellnummer für Behälter mit: Part number for can with: Numéro de commande pour récipients avec: Número de pedido para recipientes con:
	240 ml
Isoprophyl-Alkohol	95-665 735-91

No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página	No.	Seite Page Pages Página
91-263 087-05	7 - 1	95-655 735-91	19 - 1				
91-263 087-92	7 - 1	96-700 333-15	4 - 4, 4 - 6				
91-263 088-92	7 - 1	99-133 116-01	3 - 2				
91-263 091-05	7 - 1	99-133 283-15	3 - 4, 3 - 8, 3 - 11				
91-263 095-91	10 - 3	99-133 752-01	12 - 1				
91-263 097-91	10 - 3	99-134 206-05	9 - 1, 12 - 1				
91-263 113-90	4 - 2	99-134 255-91	9 - 1, 12 - 1				
91-266 114-15	3 - 1	99-134 256-91	9 - 1, 12 - 1				
91-266 397-01	3 - 10	99-134 370-91	12 - 1				
91-266 520-92	3 - 13	99-134 437-91	12 - 1				
91-291 133-91	8 - 1	99-134 792-05	3 - 1				
91-291 442-91	13 - 7	99-135 002-95	12 - 1				
91-291 728-91	13 - 1	99-135 911-91	10 - 2, 12 - 1				
91-700 017-15	3 - 3	99-136 310-05	9 - 1				
91-700 034-15	5 - 1	99-136 330-91	9 - 1				
91-700 082-15	3 - 5	99-136 546-91	11 - 1				
91-700 087-15	5 - 2	99-136 600-91	10 - 1, 10 - 2, 10 - 4				
91-700 249-15	4 - 9, 4 - 10	99-136 849-55	3 - 1				
91-700 324-05	3 - 3	99-136 854-55	13 - 4, 13 - 5				
91-700 335-25	3 - 1, 4 - 2, 4 - 4, 4 - 6, 4 - 8, 5 - 1, 10 - 2	99-137 151-45	3 - 10				
91-700 363-15	4 - 9	99-137 196-05	13 - 4				
91-700 364-25	8 - 1	99-137 281-91	10 - 3				
91-700 366-25	3 - 5, 3 - 6, 8 - 1						
91-700 388-15	3 - 5, 3 - 7						
91-700 412-25	3 - 5, 6 - 2						
91-700 510-15	3 - 7, 4 - 7, 5 - 2						
91-700 689-15	4 - 1, 4 - 7, 5 - 2						
91-700 785-15	3 - 3, 4 - 8						
91-701 344-15	3 - 4						
91-701 344-25	4 - 7						
91-701 522-25	3 - 5, 3 - 6, 8 - 1						

PFAFF

471

474

Unterklassen-Ausstattung

Subclass parts

Composition des sous-classes

Composición de las subclases

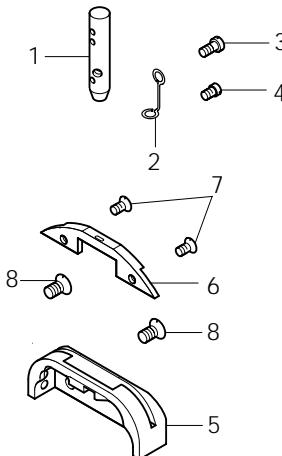
491

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an feinen Materialien.
 (Ausführung A♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on lightweight materials.
 (Model A♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières fines.
 (version A♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales ligeros.
 (Tipo A♦)



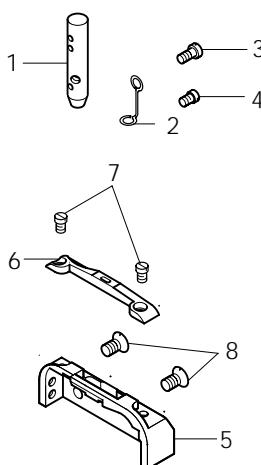
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 098-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 266-93/002
5	91-150 189-05
6	91-150 267-04/003
7	11-210 038-15
8	91-100 296-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an feinen Materialien.
 (Ausführung -900/53 A♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on lightweight materials.
 (Model -900/53 A♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières fines.
 (version -900/53 A♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales ligeros.
 (Tipo -900/53 A♦)



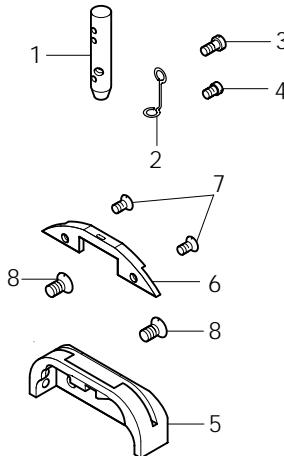
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 098-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 605-93/003
5	91-150 603-05
6	91-150 265-04/009
7	11-174 086-15
8	91-100 296-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren Materialien.
 (Ausführung B♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-weight materials.
 (Model B♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes.
 (version B♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos.
 (Tipo B♦)



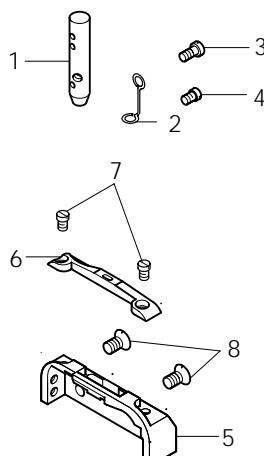
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 098-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 337-93/002
5	91-150 189-05
6	91-150 338-04/008
7	11-210 038-15
8	91-100 296-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren Materialien
 (Ausführung -900/53 B♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-weight materials.
 (Model -900/53 B♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes.
 (version -900/53 B♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos.
 (Tipo -900/53 B♦)



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 098-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 606-93/002
5	91-150 603-05
6	91-150 336-04/007
7	11-174 086-15
8	91-100 296-25

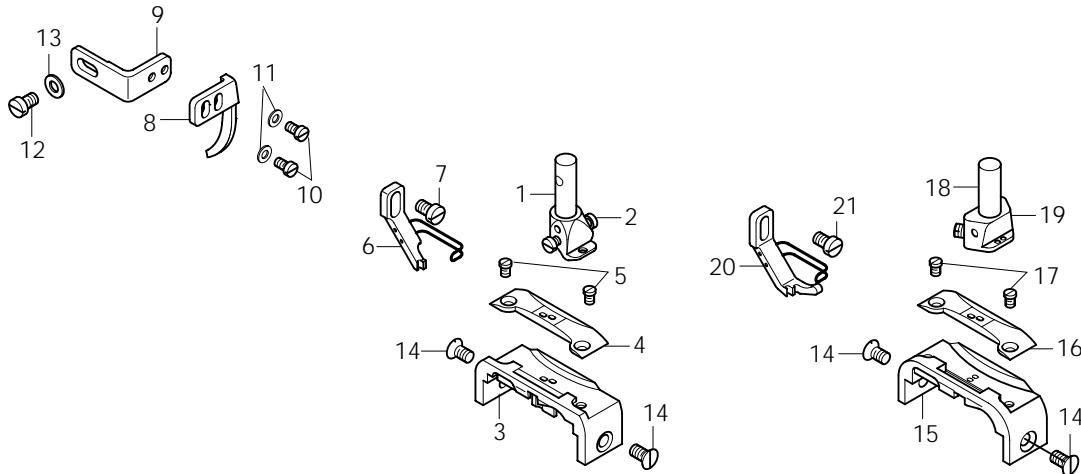


Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren Materialien.
(Ausführung BN36♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-weight materials.
(Model BN36♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes.
(version BN36♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos.
(Tipo BN36♦)



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Nadelabstand Needle gauge Ecartement des aiguilles Distancia entre agujas	Nadeldiagonalabstand Diagonal needle distance Ecartement diagonal des aiguilles Distancia diagonal entre agujas	Telle-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
9			91-175 027-15
10			11-108 090-15
11			12-315 080-15
12			11-108 171-15
13			12-305 114-15
14			91-100 296-25
15 - 17	2,4 2,8 3,2 3,6 4,0 4,8		91-150 636-93/002 91-150 636-93/012 91-150 636-93/004 91-150 636-93/006 91-150 636-93/011 91-150 636-93/010
15	2,4 2,8 3,2 3,6 4,0 4,8		91-158 708-04/002 91-158 708-04/006 91-158 708-04/004 91-158 708-04/008 91-158 708-04/005 91-158 708-04/007

Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Nadelabstand Needle gauge Ecartement des aiguilles Distancia entre agujas	Nadeldiagonalabstand Diagonal needle distance Ecartement diagonal des aiguilles Distancia diagonal entre agujas	Telle-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
16	2,4 2,8 3,2 3,6 4,0 4,8		91-150 627-04/002 91-150 627-04/011 91-150 627-04/004 91-150 627-04/006 91-150 627-04/010 91-150 627-04/009
17			91-165 344-15
18 - 19	2,4 2,8 3,2 3,6 4,0 4,8		91-119 309-93/001 91-119 309-93/002 91-119 309-93/003 91-119 309-93/004 91-119 309-93/005 91-119 309-93/006
19			11-330 082-15
20	2,4 2,8 3,2 3,6 4,0 4,8		91-049 664-03/001 91-049 664-03/002 91-049 664-03/003 91-049 664-03/004 91-049 664-03/005 91-049 664-03/006
21			11-108 171-15

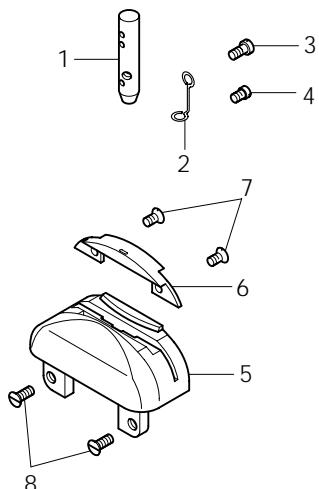


Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an feinen Materialien.
(Ausführung A♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on lightweight materials.
(Model A♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières fines.
(version A♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales ligeros.
(Tipo A♦)



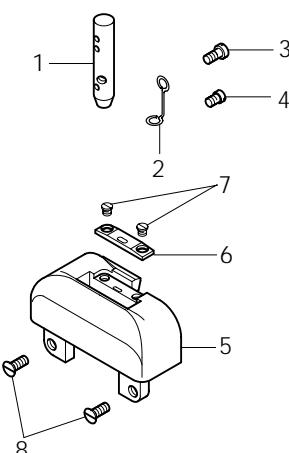
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 549-93/002
5	91-150 257-05
6	91-150 554-04/002
7	11-210 035-25
8	11-210 168-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an feinen Materialien.
(Ausführung -900/53 A♦)

For sewing fancy seams and assembly seams on lightweight materials.
(Model -900/53 A♦)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières fines.
(version -900/53 A♦)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales ligeros.
(Tipo -900/53 A♦)



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 524-93/003
5	91-150 525-05
6	91-150 526-04/004
7	91-000 621-15
8	11-210 168-25

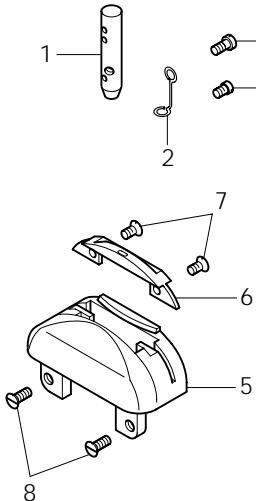


Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren Materialien.
 (Ausführung B*)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-weight materials.
 (Model B*)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes.
 (version B*)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos.
 (Tipo B*)



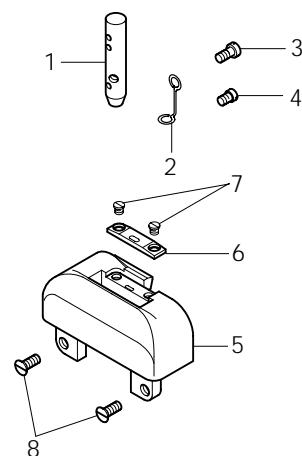
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 549-93/001
5	91-150 257-05
6	91-150 554-04/001
7	11-210 035-15
8	11-210 168-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren Materialien
 (Ausführung -900/53 B*)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-weight materials.
 (Model -900/53 B*)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes.
 (version -900/53 B*)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos.
 (Tipo -900/53 B*)



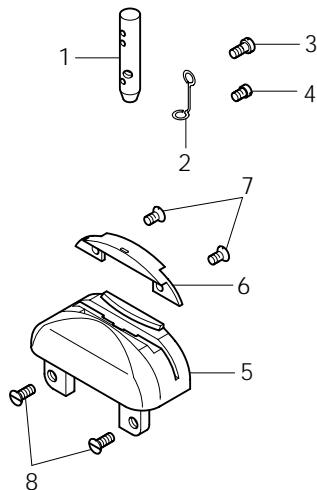
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 524-93/001
5	91-150 525-05
6	91-150 526-04/001
7	91-000 621-15
8	11-210 168-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren bis mittelschweren Materialien.
(Ausführung B/CN7•)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-to medium heavyweight materials.
(Model B/CN7•)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes à mi-lourdes.
(version B/CN7•)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos a semipesados.
(Tipo B/CN7•)



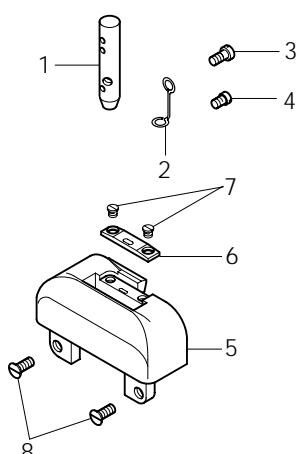
Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 552-93/001
5	91-150 455-05
6	91-150 554-04/009
7	11-210 035-15
8	11-210 168-25

Zum Herstellen von Zier- und Befestigungsnähten an mittleren bis mittelschweren Materialien.
(Ausführung -900/53 B/CN7•)

For sewing fancy seams and assembly seams on medium-to medium heavyweight materials.
(Model -900/53 B/CN7•)

Pour les coutures d'ornementation et de fixation sur matières moyennes à mi-lourdes.
(version -900/53 B/CN7•)

Para ejecutar costuras de adorno y de fijación de materiales medianos a semipesados.
(Tipo -900/53 B/CN7•)

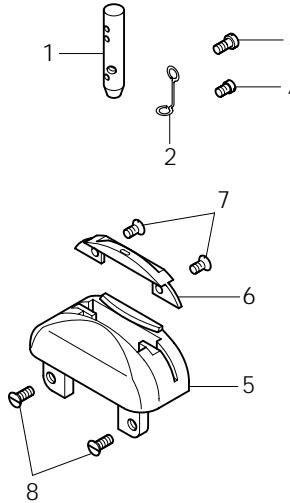
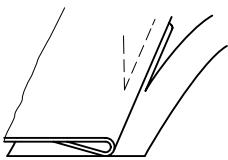


Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1	91-175 097-05
2	91-175 099-05
3	11-108 093-15
4	91-173 664-15
5 - 7	91-150 532-93/002
5	91-150 533-05
6	91-150 526-04/003
7	91-000 621-15
8	11-210 168-25



-725/04 A♦

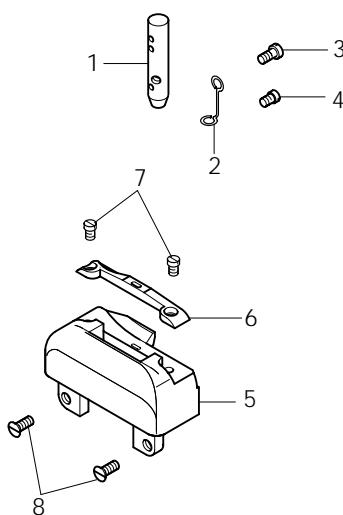
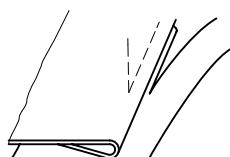
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	0,8 0,9 1,0	91-158 644-93/001 91-158 644-93/002 91-158 644-93/003
5		91-158 645-05
6	0,8 0,9 1,0	91-158 646-04/001 91-158 646-04/002 91-158 646-04/003
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-725/04-900/53 A♦

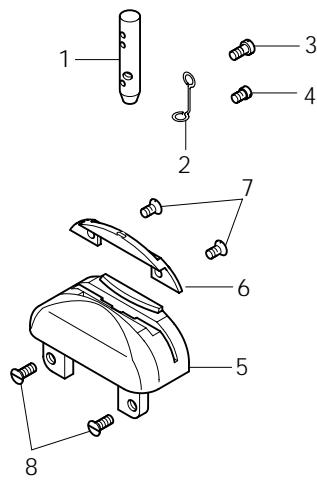
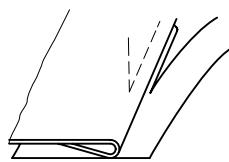
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,0 0,8	91-150 249-93/001 91-150 249-93/002
5		91-150 250-05
6	1,0 1,2 1,5 0,8	91-150 251-04/001 91-150 251-04/002 91-150 251-04/003 91-150 251-04/004
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25

-725/04 B◆

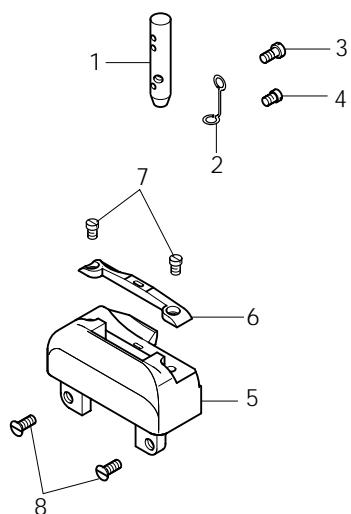
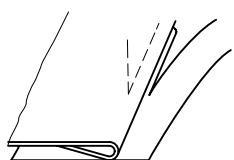
Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,2	91-150 377-93/001
5		91-150 200-05
6	1,2 1,3 1,4 1,5 1,8 2,0 2,5	91-150 378-04/001 91-150 378-04/002 91-150 378-04/003 91-150 378-04/004 91-150 378-04/005 91-150 378-04/006 91-150 378-04/007
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-725/04-900/53 B◆

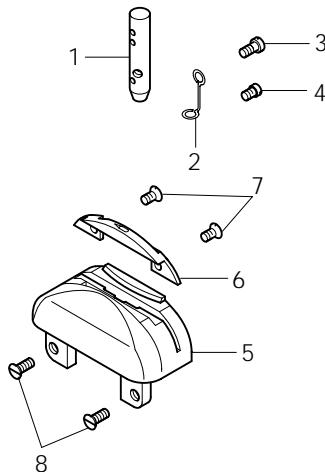
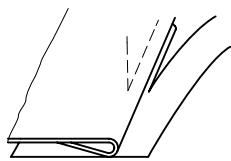
Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,2 2,5 2,0	91-150 242-93/001 91-150 242-93/002 91-150 242-93/003
5		91-150 243-05
6	1,2 1,3 1,5 1,6 2,5 2,0	91-150 244-04/001 91-150 244-04/002 91-150 244-04/003 91-150 244-04/004 91-150 244-04/006 91-150 244-04/007
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25

-725/04 B/CN7♦

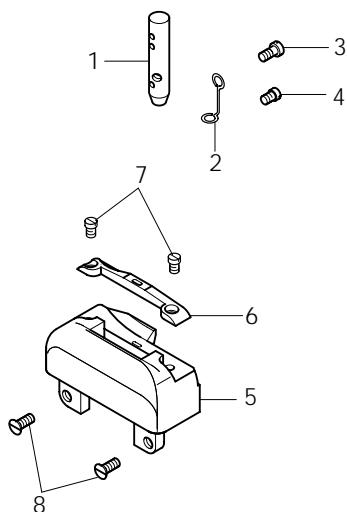
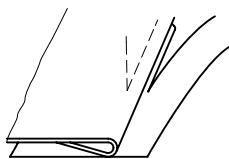
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,5 2,0 2,5	91-058 584-93/001 91-058 584-93/002 91-058 584-93/004
5		91-150 455-05
6	1,5 1,6 1,8 2,0 2,5	91-058 585-04/001 91-058 585-04/002 91-058 585-04/003 91-058 585-04/004 91-058 585-04/005
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-725/04-900/53 B/C♦

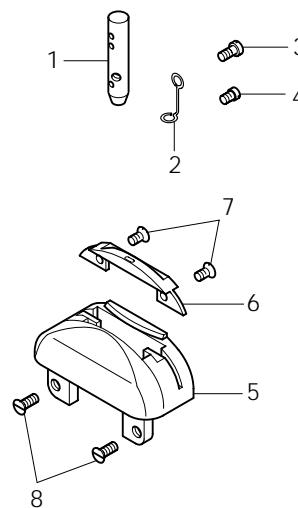
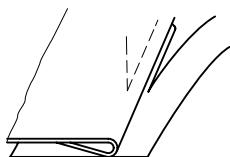
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,5	91-150 245-93/001
5		91-158 264-05
6	1,5	91-150 246-04/001
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25

-726/05 A◆

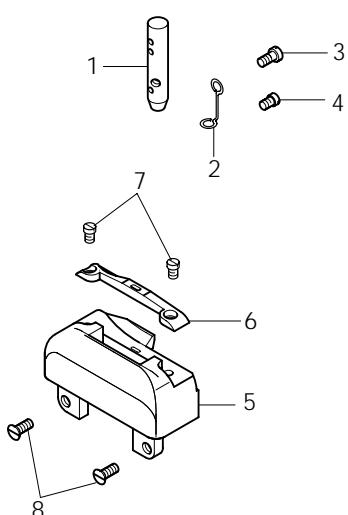
Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schniedistanz Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	0,8 0,9 1,0	91-158 644-93/001 91-158 644-93/002 91-158 644-93/003
5		91-158 645-05
6	0,8 0,9 1,0	91-158 646-04/001 91-158 646-04/002 91-158 646-04/003
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-726/05-900/53 A◆

Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación

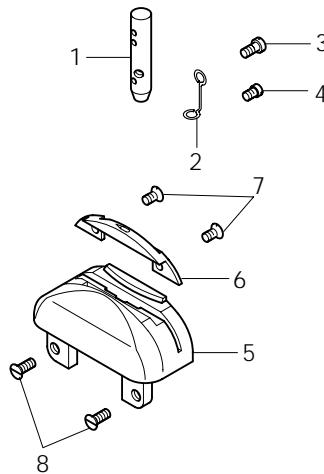
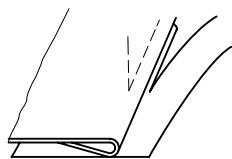


Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schniedistanz Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,0 0,8	91-150 249-93/001 91-150 249-93/002
5		91-150 250-05
6	1,0 1,2 1,5 0,8	91-150 251-04/001 91-150 251-04/002 91-150 251-04/003 91-150 251-04/004
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25



-726/05 B♦

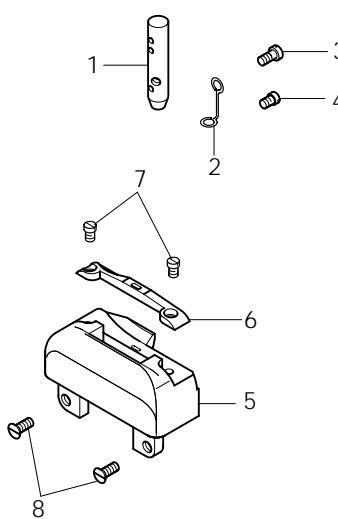
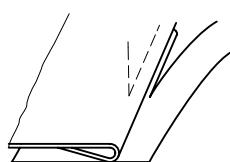
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schniedistanz Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,2	91-150 377-93/001
5		91-150 200-05
6	1,2 1,3 1,4 1,5 1,8 2,0 2,5	91-150 378-04/001 91-150 378-04/002 91-150 378-04/003 91-150 378-04/004 91-150 378-04/005 91-150 378-04/006 91-150 378-04/007
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-726/05-900/53 B♦

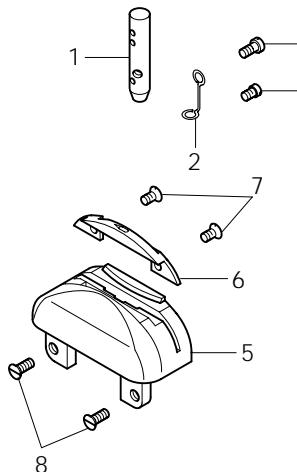
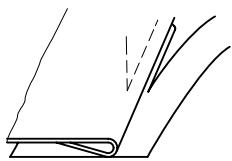
Arbeitsgang
 Operation
 Opération
 Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schniedistanz Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,2 2,5 2,0	91-150 242-93/001 91-150 242-93/002 91-150 242-93/003
5		91-150 243-05
6	1,2 1,3 1,5 1,6 2,5 2,0	91-150 244-04/001 91-150 244-04/002 91-150 244-04/003 91-150 244-04/004 91-150 244-04/006 91-150 244-04/007
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25

-726/05 B/CN7♦

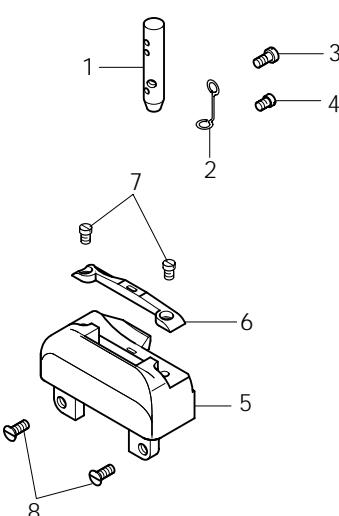
Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,5 2,0 2,5	91-058 584-93/001 91-058 584-93/002 91-058 584-93/004
5		91-150 455-05
6	1,5 1,6 1,8 2,0 2,5	91-058 585-04/001 91-058 585-04/002 91-058 585-04/003 91-058 585-04/004 91-058 585-04/005
7		11-210 035-15
8		11-210 168-25

-726/05-900/53 B/C♦

Arbeitsgang
Operation
Opération
Operación



Pos.-Nr. Item No. Nº pos. Nº de pos.	Schneidabstand Trimming margin Distance de coupe Margen de corte	Teile-Nr. Part No. Nº de piezas Nº de pieza
1		91-175 097-05
2		91-175 099-05
3		11-108 093-15
4		91-173 664-15
5 - 7	1,5	91-150 245-93/001
5		91-158 264-05
6	1,5	91-150 246-04/001
7		11-174 086-15
8		11-210 168-25



PFAFF

G.M. PFAFF KAISERSLAUTERN
INDUSTRIEMASCHINEN AG

Postfach 3020
D-67653 Kaiserslautern

Königstr. 154
D-67655 Kaiserslautern

Telefon: (0631) 200-0
Telefax: (0631) 17202
E-Mail: info@pfaff-industrial.com

Gedruckt in der BRD
Printed in Germany
Imprimé en R.F.A.
Impreso en la R.F.A.